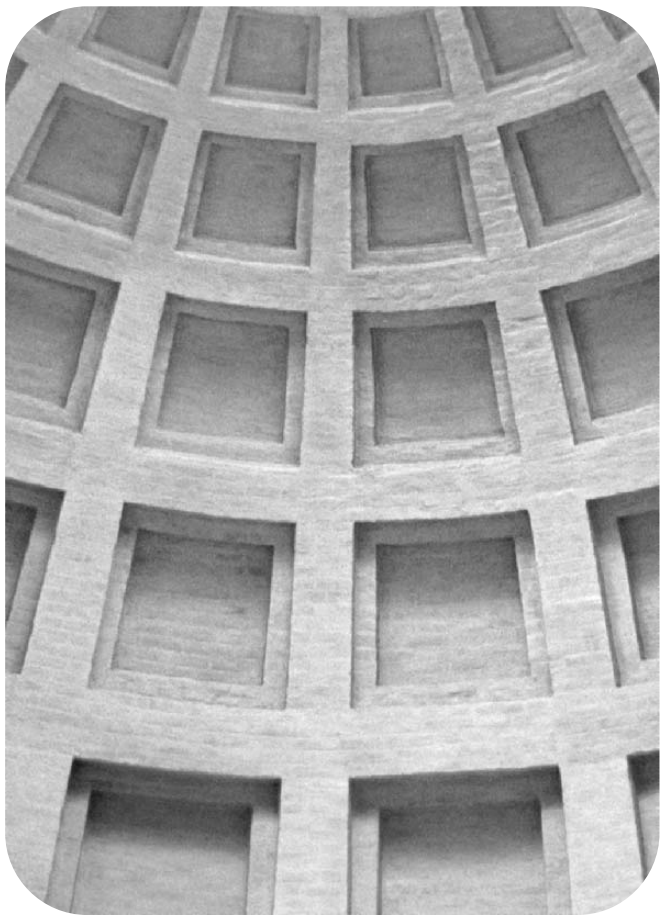


**hp** color LaserJet 5550,
5550n, 5550dn,
5550dtn, 5550hdn

invent

# használat






# HP Global Solutions Catalog
## (HP globális megoldások katalógusa)

## www.hp.com/go/gsc

## Mire van szüksége vállalatának?

- Újabb papírkezelési megoldásokra?
- Biztonságos nyomtatásra távolról és helyben?
- E-űrlapok és más webes dokumentumok nyomtatására?
- Nyomtatási vagy digitális képalkotó megoldásokra?

A HP nyomtatási és digitális képalkotó termékeihez több száz megoldás áll rendelkezésre - a papírtálcáktól a biztonsági firmware-en keresztül a nyomtatókezelő szoftverig.

A HP Global Solutions Catalog (GSC) webhelyén megtalálhatja a Hewlett-Packard és egyéb vállalatok azon megoldásait, melyek kielégítik sajátos vállalati igényeit.

A GSC kínálja a legegyszerűbb és leggyorsabb módot a nyomtatási és digitális képalkotó megoldások keresésére.



invent

# HP Color LaserJet 5550, 5550n, 5550dn, 5550dtn, 5550hdn

## Felhasználói kézikönyv

**Szerzői jogok és licenc**

© 2004 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

A dokumentum előzetes írásbeli engedély nélküli sokszorosítása, módosítása vagy fordítása tilos, kivéve a szerzői jogról szóló törvények által megengedett eseteket.

A jelen dokumentumban közölt információk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

A HP termékekre és szolgáltatásokra kizárólag a hozzájuk mellékelt jótállási nyilatkozatban részletezett kifejezett garancia vonatkozik. Jelen dokumentum semmilyen része sem értelmezhető további garanciavállalásként. A HP nem vonható felelősségre a jelen dokumentumban esetlegesen előforduló technikai vagy szerkesztési hibákért, illetve kihagyásokért.

Alkatrészszám: Q3713-90925

Edition 1, 9/2004

Védjegyek

Az Adobe® és az Adobe Postscript® 3™ az Adobe Systems Incorporated védjegye.

A Bluetooth® védjegy tulajdonosának tulajdonát képezi; a Hewlett-Packard Company engedéllyel használja.

Az Energy Star® és az Energy Star embléma® az Egyesült Államok Környezetvédelmi Hivatalának az Egyesült Államokban bejegyzett védjegye.

A Microsoft® a Microsoft Corporation Egyesült Államokban bejegyzett védjegye.

PANTONE®*: A generált PANTONE®*-színek nem feltétlenül felelnek meg a PANTONE®* azonosítású szabványoknak. A pontos színt keresse az aktuális PANTONE®*-kiadványokban. A PANTONE® és a PANTONE®*, Inc. egyéb védjegyei a PANTONE®*, Inc. tulajdonát képezik. © PANTONE®*, Inc., 2000.

A UNIX® az Open Group bejegyzett védjegye.

A Windows®, a MS Windows® és a Windows NT® a Microsoft Corporation Egyesült Államokban bejegyzett védjegye.

# hp ügyfélszolgálat

**Online szolgáltatások**

*Napi 24 órás hozzáférés az információkhoz modemes vagy internetes csatlakozással:*

Webcím: a HP Color LaserJet 5550 series nyomtatók frissített HP nyomtatószoftvere, a rájuk vonatkozó termék- és támogatási információk, valamint különböző nyelvű illesztőprogramjaik a http://www.hp.com/support/clj5550 címen találhatók. (A webhelyek angol nyelvűek.)

A HP azonnali támogatás, professzionális kiadás (Instant Support Professional Edition; ISPE) web alapú hibaelhárítási eszközcsomag asztali számítási és nyomtatási termékekhez. Az ISPE segítségével gyorsan azonosíthatók, diagnosztizálhatók és orvosolhatók a számítási és nyomtatási problémák. Az ISPE-eszközök a http://instantsupport.hp.com címen érhetők el.

**Telefonos támogatás**

A HP a garanciális idő alatt ingyenes telefonos támogatást nyújt. Készséges csapat várja a hívásokat, hogy segítséget nyújthasson. A saját országában/térségében hívandó telefonszámot megtalálja a termék dobozában található információs lapon, illetve a http://www.hp.com/support/callcenters címen. Ha a HP-t hívja, készüljön fel rá, hogy meg kell adnia a termék nevét, sorozatszámát és vásárlásának időpontját, valamint ismertetnie kell a problémát.

Támogatást az interneten is talál, a http://www.hp.com címen. Kattintson a **support & drivers** (támogatás és illesztőprogramok) elemre.

**Segédprogramok, illesztőprogramok, elektronikus információk**

A HP Color LaserJet 5550 series nyomtatóhoz mindezek a http://www.hp.com/go/clj5550_software címen találhatók. Ha az illesztőprogramok webhelye esetleg angol nyelvű is, maguk az illesztőprogramok több nyelven állnak rendelkezésre.

Ha a telefont részesíti előnyben, tárcsázza a nyomtató dobozában található információs lapon feltüntetett számot.

**Tartozékok és kellékek rendelése közvetlenül a HP-től**

Az Egyesült Államokban a http://www.hp.com/sbso/product/supplies, Kanadában a http://www.hp.ca/catalog/supplies, Európában a http://www.hp.com/supplies, Ázsia csendes-óceáni partvidékén pedig a http://www.hp.com/paper/ címen rendelhetők kellékek.

Tartozékok a http://www.hp.com/go/accessories címen rendelhetők.

Telefonos rendelés: 1-800-538-8787 (USA), illetve 1-800-387-3154 (Kanada)

**HP szervizinformációk**

Ha a HP hivatalos márkakereskedőit keresi, tárcsázza az 1-800-243-9816 (USA), illetve az 1-800-387-3867 (Kanada) telefonszámot. Ha a termék szervizelést igényel, hívja az országának/térségének megfelelő ügyfél-támogatási telefonszámot, mely a nyomtató dobozában található információs lapon szerepel.

**HP javítási szerződések**

Telefon: 1-800-835-4747 (USA), illetve 1-800-268-1221 (Kanada)

Bővített szervizellátás: 1-800-446-0522

**HP eszköztár**

A HP Eszköztár segítségével ellenőrizhető a nyomtató állapota és beállításai, s megtekinthetők a hibaelhárítási tudnivalók és az online dokumentáció. A HP Eszköztár egyaránt használható közvetlenül a számítógéphez csatlakoztatott és hálózatra kötött nyomtatóval is. A program használatához teljes szoftvertelepítés szükséges. Lásd: A HP Eszköztár használata.

**HP támogatás és információk Macintosh számítógépekhez**

A http://www.hp.com/go/macosx címen találja a Macintosh OS X rendszer támogatásával kapcsolatos tudnivalókat, valamint a HP illesztőprogram-frissítési előfizetői szolgáltatását.

A http://www.hp.com/go/mac-connect címen megismerkedhet a kifejezetten a Macintosh-felhasználók számára készült termékekkel.

# Tartalomjegyzék

## 1. A nyomtató


Gyors hozzáférés a nyomtató adataihoz ....2
Világháló-hivatkozások ....2
Felhasználói útmutatók ....2
További információk keresése ....2
Nyomtatókonfigurációk ....5
HP Color LaserJet 5550 ....5
HP Color LaserJet 5550n ....5
HP Color LaserJet 5550dn ....6
HP Color LaserJet 5550dtn ....7
HP Color LaserJet 5550hdn ....8
A nyomtató funkciói ....10
A nyomtató részei ....12
A nyomtatószoftver ....13
A szoftver funkciói ....13
Nyomtató-illesztőprogramok ....14
Szoftver Macintosh számítógépekhez ....18
A nyomtatási rendszer szoftverének telepítése ....19
A szoftver eltávolítása ....25
Hálózati szoftver ....25
Segédprogramok ....26
Nyomtatási médiatípusok specifikációja ....29
Támogatott papírsúlyok és -méretek ....29


## 2. Vezérlőpult


A vezérlőpult ....34
A kijelző ....34
Hozzáférés a vezérlőpulthoz a számítógépről ....35
A vezérlőpult gombjai ....36
A vezérlőpult jelzőfényeinek jelentése ....37
A vezérlőpult menüi ....38
Alapvető tudnivalók ....38
A menühierarchia ....39
A menük megnyitása ....39
Feladat lekérése menü (merevlemezzel felszerelt nyomtatók esetében) ....39
Információ menü ....39
Papírkezelés menü ....40
Eszköz konfigurálása menü ....40
Diagnosztika menü ....42
Feladat lekérése menü (merevlemezzel felszerelt nyomtatók esetében) ....44
Információ menü ....45
Papírkezelés menü ....46
Eszköz konfigurálása menü ....47
Nyomtatás menü ....47
Nyomtatás minősége menü ....48

Rendszerbeállítás menü ....49
I/O menü ....52
Visszaállítások menü ....53
Diagnosztika menü ....54
A vezérlőpult konfigurációs beállításainak módosítása ....56
Megőrzött feladatok maximális száma ....56
Feladatmegőrzési időkorlát ....56
Cím megjelenítése ....57
Optimális sebesség/költség ....57
Tálcaműködési beállítások: a kért tálca használata és kézi adagolás ....58
Energiatakarékossági idő ....59
Nyomtatónyelv ....60
Törölhető figyelmeztetések ....61
Automatikus folytatás ....61
Fogyóban lévő kellékek ....62
Színes festék kifogyott ....62
Elakadáselhárítás ....63
Nyelv ....63
A nyomtató vezérlőpultjának használata osztott környezetekben ....65

## 3. I/O-konfiguráció

Hálózati konfigurációk ....68
Novell NetWare-kerettípusparaméterek beállítása ....68
TCP/IP-paraméterek beállítása ....69
Párhuzamos konfiguráció ....75
USB-konfiguráció ....76
Jetlink-csatlakozó konfigurációja ....77
EIO-konfiguráció (Enhanced I/O; bővített bemenet/kimenet) ....78
HP Jetdirect nyomtatószerverek ....78
Lehetséges EIO-interfészek ....78
NetWare hálózatok ....79
Windows és Windows NT hálózatok ....79
AppleTalk hálózatok ....79
UNIX/Linux hálózatok ....79
Vezeték nélküli nyomtatás ....80
IEEE 802.11b szabvány ....80
Bluetooth ....80

## 4. Nyomtatási feladatok

Nyomtatási feladatok vezérlése ....82
Forrás ....82
Típus és méret ....82
A nyomtatási beállítások prioritási sorrendje ....83
Nyomtatási média kiválasztása ....84
Kerülendő médiatípusok ....84
A nyomtatóban esetleg kárt tevő médiatípusok ....84
Az adagolótálcák konfigurálása ....86
Tálcakonfigurálás a nyomtató felszólítására ....86
Az 1. tálca megtöltése egyszeri használatra ....86
Az 1. tálca megtöltése több, azonos papírt igénylő feladathoz ....88
Nyomtatás borítékokra az 1. tálcából ....90
Felismerhető méretű média betöltése a 2., 3., 4. és 5. tálcába ....91
Nem felismerhető/szabványos méretű média betöltése a 2., 3., 4. és 5. tálcába ....94
Egyedi méretű média betöltése a 2., 3., 4. és 5. tálcába ....96
Tálcakonfigurálás a Papírkezelés menü segítségével ....99

Nyomtatás különleges médiára ....101
Írásvetítő-fólia ....101
Fényes papír ....101
Színes papír ....102
Képek nyomtatása ....102
Borítékok ....102
Címkék ....103
Nehéz papír ....103
HP LaserJet Tough (erős) papír ....104
Előnyomott űrlapok és fejléces papírok ....104
Újrahasznosított papír ....104
Kétoldalas (duplex) nyomtatás ....105
A vezérlőpult beállításai automatikus kétoldalas nyomtatáshoz ....106
Üres oldalak kétoldalas nyomtatásnál ....107
Kétoldalas nyomtatási feladat kötési lehetőségeinek beállítása ....107
Kézi kétoldalas (duplex) nyomtatás ....107
Füzet nyomtatása ....108
A regisztráció beállítása ....108
Különleges nyomtatási helyzetek ....110
Eltérő kezdőlapú nyomtatás ....110
Üres hátsó borító nyomtatása ....110
Nyomtatás egyedi méretű médiára ....110
Nyomtatási kérelem leállítása ....111
Feladatmegőrzési funkciók ....112
Nyomtatási feladat megőrzése ....112
Feladat gyorsmásolása ....113
Feladat próbanyomtatása és megtartása ....113
Személyes jellegű feladatok ....114
Mopier mód ....115
A memória kezelése ....117

## 5. A nyomtató kezelése

A nyomtató információs oldalai ....120
Menütérkép ....120
Konfigurációs oldal ....120
Kellékállapot-oldal ....121
Használati oldal ....121
Demóoldal ....121
CMYK-minták ....122
RGB-minták ....122
Fájlkönyvtár ....122
PCL- vagy PS-fontok listája ....123
Eseménynapló ....123
A beépített webszerver használata ....124
Hozzáférés a beépített webszerverhez hálózati csatlakozás használatával ....124
Information (Információ) lap ....125
Settings (Beállítások) lap ....125
Networking (Hálózatkezelés) lap ....126
Other links (Egyéb hivatkozások) ....126
A HP Eszköztár használata ....127
Támogatott operációs rendszerek ....127
Támogatott böngészőprogramok ....127
A HP Eszköztár megnyitása ....127
A HP Eszköztár részei ....128
További linkek ....128

Állapot lap ....128
Hibaelhárítás lap ....128
Vészjelzések lap ....129
Dokumentáció lap ....129
Eszköz beállítása gomb ....129
A HP Eszköztár hivatkozásai ....130

## 6. Színes nyomtatás

Színek használata ....132
Papírbeállítás ....132
HP ImageREt 3600 ....132
A legkiválóbb képnyomtatás ....132
Színbeállítások ....132
sRGB ....133
Négyszínnyomás (CMYK) ....133
A nyomtató színkezelési beállításai ....135
Szürkeárnyalatos nyomtatás ....135
Automatikus vagy kézi színbeállítás ....135
Színillesztés ....137
PANTONE®* színillesztés ....137
Színillesztés mintagyűjteménnyel ....137
Színminták nyomtatása ....138
A HP Color LaserJet 4550 színemulációja ....138

## 7. Karbantartás

A nyomtatópatronok kezelése ....140
HP nyomtatópatron ....140
Nem HP nyomtatópatronok ....140
A nyomtatópatron hitelesítése ....140
A HP hamisításokkal foglakozó forródrótja ....140
A nyomtatópatron tárolása ....141
A nyomtatópatron várható élettartama ....141
A kellékek cseréjének hozzávetőleges gyakorisága ....141
A nyomtatópatron várható élettartamának megállapítása ....142
Nyomtatópatronok cseréje ....143
Nyomtatópatron cseréje ....143
Kellékek cseréje ....147
A kellékek helye ....147
Általános tanácsok a kellékek cseréjéhez ....147
Szabad hely a nyomtató körül a kellékcseréhez ....148
E-mailes kellékállapot-riasztások konfigurálása ....149
Rendszeres tisztítás ....150
Mikor kell tisztítani a fóliaérzékelőt? ....150
A fóliaérzékelő tisztítása ....150
Mikor kell tisztítani az elektrosztatikus kisütőfésűt? ....153
Az elektrosztatikus kisütőfésű tisztítása ....154

## 8. Problémamegoldás

Alapvető hibaelhárítási ellenőrzőlista ....159
A nyomtató teljesítményét befolyásoló tényezők ....159
Hibaelhárítási információs oldalak ....160
Papírút-ellenőrzési oldal ....160
Regisztrációs oldal ....160
Eseménynapló ....161

A vezérlőpult-üzenetek típusai ..... 162
Állapotüzenetek ..... 162
Figyelmeztető üzenetek ..... 162
Hibaüzenetek ..... 162
Kritikus hibát jelző üzenetek ..... 162
A vezérlőpult üzenetei ..... 163
Papírelakadások ..... 191
Papírelakadás helyreállítása ..... 191
A papírelakadás leggyakoribb okai ..... 193
Papírelakadás elhárítása ..... 195
Elakadás a 2., 3., 4. vagy 5. tálcában ..... 195
Elakadás a 3., 4. vagy 5. tálcában ..... 199
Elakadások a fedél területén ..... 205
Elakadás a papír belépőútján vagy a papírúton ..... 210
Több elakadás a papírúton ..... 212
Elakadás a kétoldalas nyomtatási útvonalon ..... 217
Több elakadás a kétoldalas nyomtatási útvonalon ..... 219
Médiakezelési problémák ..... 225
A nyomtató több lapot húz be egyszerre ..... 225
A nyomtató helytelen méretű lapot tölt be ..... 225
A nyomtató nem a megfelelő tálcából húzza be a médiát ..... 226
A nyomtató nem húzza be a médiát automatikusan ..... 226
A nyomtató vezérlőpultján nem lehet papírméretet választani a 2., 3., 4. vagy 5. tálcából ..... 227
A nyomtató nem húzza be a médiát a 2., 3., 4. vagy 5. tálcából ..... 227
A nyomtató nem húzza be az írásvetítő-fóliát vagy a fényes papírt ..... 228
Helytelen az írásvetítő-fóliára történő nyomtatás, és a nyomtató vezérlőpultján hibaüzenet jelenik meg a tálcába töltött médiával kapcsolatban ..... 229
A borítékok elakadnak, vagy nem húzza be őket a nyomtató ..... 229
A nyomat hajlott vagy gyűrött ..... 230
Nem működik vagy helytelen a kétoldalas nyomtatás ..... 230
Problémák a nyomtató válaszával ..... 231
Nincs üzenet a kijelzőn ..... 231
A nyomtató be van kapcsolva, de nem nyomtat ..... 231
A bekapcsolt nyomtató nem fogadja az adatokat ..... 232
Nem választható ki a nyomtató a számítógépen ..... 233
Problémák a nyomtató vezérlőpultjával ..... 234
A vezérlőpult beállításai helytelenül működnek ..... 234
Nem lehet kiválasztani a 3., 4. vagy 5. tálcát ..... 234
Problémák a színes nyomtatással ..... 235
Színes helyett fekete nyomtatás ..... 235
Helytelen árnyalat ..... 235
Hiányzó szín ..... 235
Eltérő színek az új nyomtatópatron telepítése után ..... 236
A nyomtatott színek eltérnek a képernyőn láthatóktól ..... 236
Helytelen nyomtatás ..... 237
Helytelen fontok ..... 237
Nem lehet kinyomtatni egy jelkészlet valamennyi karakterét ..... 237
Szövegátcsúszás az oldalak között ..... 237
Hibás, illetve hiányzó karakterek, vagy megszakadó nyomtatás ..... 237
Hiányos nyomtatás ..... 238
Tudnivalók a különböző fontokkal való nyomtatáshoz ..... 238
A szoftveralkalmazással kapcsolatos problémák ..... 239
A szoftverben nem módosíthatók a rendszer beállításai ..... 239
Nem választható ki font a szoftverben ..... 239
Nem választhatók ki színek a szoftverben ..... 239

A nyomtató nem ismeri föl a 3., 4. vagy 5. tálcát, illetve a duplex nyomtatási tartozékot ....239
A nyomtatási minőség hibáinak elhárítása ....240
A papírral kapcsolatos minőségproblémák ....240
Írásvetítő-fóliák hibái ....240
A környezettel összefüggő minőségproblémák ....241
Az elakadásokkal összefüggő minőségproblémák ....241
A karbantartással összefüggő minőségproblémák ....241
A nyomtatási minőség hibáinak elhárítására szolgáló oldalak ....241
A nyomtató kalibrálása ....242
Nyomtatásminőségi hibák keresőlapja ....242

## A függelék A memória és a nyomtatószerver-kártyák használata

A nyomtató memóriája és fontok ....249
Konfigurációs oldal nyomtatása ....250
Memória és fontok telepítése ....251
DDR DIMM memóriamodulok behelyezése ....251
Flash memóriakártya behelyezése ....254
Memória aktiválása ....257
HP Jetdirect nyomtatószerver-kártya telepítése ....258
HP Jetdirect nyomtatószerver-kártya telepítése ....258

## B függelék Kellékek és tartozékok

Pótalkatrészek és kellékek beszerezhetősége ....261
Közvetlen rendelés a beépített webszerveren keresztül (hálózatra csatlakoztatott nyomtató esetén) ....261
Közvetlen rendelés a nyomtatószoftveren keresztül (közvetlenül a számítógéphez csatlakoztatott nyomtató esetén) ....262
Nyomtatási kellékek rendelése közvetlenül a szoftverből ....262

## C függelék Szerviz és támogatás

A HEWLETT-PACKARD KORLÁTOZOTTGARANCIA-NYILATKOZATA ....265
A nyomtatópatronra és a képalkotó dobra vonatkozó korlátozott garancia ....267
HP prémium védelmet nyújtó garancia. A színes LaserJet képbeégető készletre és a képtovábbító készletre vonatkozó korlátozott garancia ....268
HP karbantartási egyezmények ....269
Helyszíni javítási szerződések ....269

## D függelék Nyomtatóspecifikációk

Elektromos specifikációk ....272
Zajkibocsátás[1, 2] ....273
Környezeti specifikációk ....274

## E függelék Az előírásokra vonatkozó információk

FCC-előírások ....275
Környezetbarát termékgazdálkodási program ....276
Környezetvédelem ....276
Ózonkibocsátás ....276
Energiafogyasztás ....276
Papírfelhasználás ....276
Műanyagok ....276
HP LaserJet nyomtatási kellékek ....276
Tájékoztató a HP nyomtatókellék-visszajuttatási és -újrahasznosítási programjáról ....277

Újrahasznosított papír ....277
Anyagkorlátozások ....277
Anyagbiztonsági adatlap ....277
További információk ....277
Megfelelőségi nyilatkozat ....279
Biztonságtechnikai nyilatkozatok ....280
Lézerbiztonsági nyilatkozat ....280
Kanadai DOC-szabályozás ....280
EMI-nyilatkozat (Korea) ....280
VCCI-nyilatkozat (Japán) ....280
Lézerbiztonsági nyilatkozat Finnország számára ....281

Kifejezések magyarázata

Tárgymutató

# 1 A nyomtató

Ez a fejezet a nyomtató üzembe helyezését és beállítását, valamint különböző funkcióit tárgyalja. Az alábbi témakörökkel foglalkozik:


- Gyors hozzáférés a nyomtató adataihoz
- Nyomtatókonfigurációk
- A nyomtató funkciói
- A nyomtató részei
- A nyomtatószoftver
- Nyomtatási médiatípusok specifikációja

# Gyors hozzáférés a nyomtató adataihoz

## Világháló-hivatkozások

Az alábbi címen nyomtató-illesztőprogramok, frissített HP nyomtatószoftverek, valamint termék- és támogatási információk találhatók:

- http://www.hp.com/support/clj5550

A következő oldalakon nyomtató-illesztőprogramok találhatók:

- Kínában: ftp://www.hp.com.cn/support/clj5550
- Japánban: ftp://www.jpn.hp.com/support/clj5550
- Koreában: http://www.hp.co.kr/support/clj5550
- Tajvanon: http://www.hp.com.tw/support/clj5550
- vagy a helyi illesztőprogram-webhelyen: http://www.dds.com.tw

Kellékek rendelése:

- Az Egyesült Államokban: http://www.hp.com/go/ljsupplies
- A világ más részein: http://www.hp.com/ghp/buyonline.html

Tartozékok rendelése:

- http://www.hp.com/go/accessories

## Felhasználói útmutatók

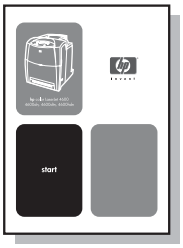
- A nyomtató részei
- Kellékek cseréje

## További információk keresése

Számos információforrás áll rendelkezésére a nyomtató használatával kapcsolatban. Lásd: http://www.hp.com/support/clj5550.

### A nyomtató üzembe helyezése

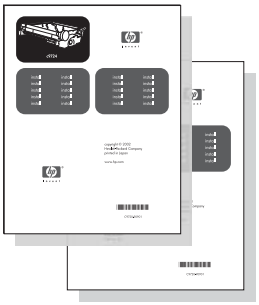
**Alapvető tudnivalók kézikönyve**: A nyomtató telepítésének és üzembe helyezésének leírása lépésről lépésre. A kézikönyv a nyomtatóhoz kapott CD-n található.



**HP Jetdirect nyomtatószerver adminisztrátori kézikönyve**: A HP Jetdirect nyomtatószerver konfigurálásának és hibaelhárítási eljárásainak leírása. A kézikönyv a nyomtatóhoz kapott CD-n található.



**Tartozékok és kellékanyagok telepítési útmutatói**: A nyomtató opcionális tartozékaihoz és kellékanyagaihoz járó útmutatók lépésről lépésre leírják az adott nyomtatótartozék vagy -kellékanyag telepítésének módját.



## A nyomtató használata

**Felhasználói kézikönyv**: Részletes tudnivalók a nyomtató használatával és a hibakereséssel kapcsolatban. A kézikönyvet a nyomtatóhoz tartozó CD-ROM tartalmazza.



**Online súgó**: A nyomtató-illesztőprogramokban rendelkezésre álló beállítási lehetőségek ismertetése. Az online súgó a nyomtató-illesztőprogramból nyitható meg.



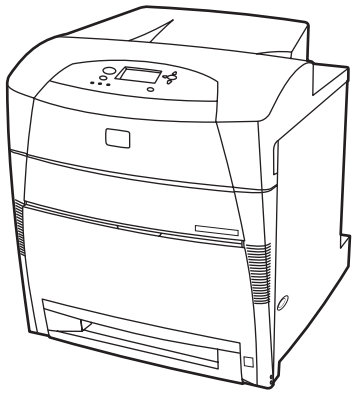
**HTML (online) felhasználói kézikönyv**: Részletes tudnivalók a nyomtató használatával és a hibakereséssel kapcsolatban. A kézikönyv a http://www.hp.com/support/clj5550 címen áll rendelkezésre. A honlapon válassza a **Manuals** (Kézikönyvek) pontot.



# Nyomtatókonfigurációk

Köszönjük, hogy HP Color LaserJet 5550 series nyomtatót vásárolt. A nyomtatónak az alábbiakban ismertetett konfigurációi léteznek.

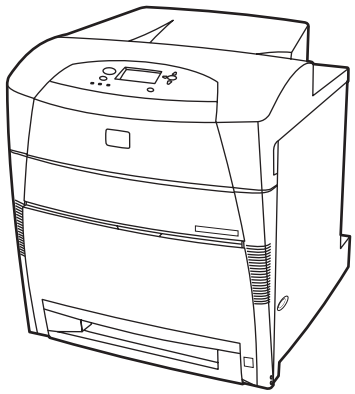
## HP Color LaserJet 5550



A HP Color LaserJet 5550 nyomtató A4 méret esetén 28, letter méret esetén 27 oldal/perc (old/p) sebességgel működő négyszínű lézernyomtató. Az alábbiakban a készülék funkcióit ismertetjük. További tudnivalók az egyes funkciókról: A nyomtató funkciói.

- Az 1. tálca 100 lapnyi különböző nyomtatási média, illetve 20 db boríték befogadására képes többfunkciós tálca.
- A 2. tálca letter, elfordított letter, A4, elfordított A4, executive, A5 (JIS), B4 (JIS), B5 (JIS), 11 x 17, A3, 16K, 8K, executive (JIS), 8,5 x 13 és legal méreteket támogató 500 lapos papíradagoló. Egyedi méretű média is tölthető bele.
- A készülék párhuzamos, hálózati és Jetlink-porton keresztül egyaránt csatlakoztatható. Tartalmaz továbbá három EIO-bővítőhelyet, egy Jetlink-portot, egy USB 1.1-csatlakozót és egy szabványos (IEEE-1284-C-kompatibilis) kétirányú párhuzamos kábelinterfészt.
- A készülék 160 megabájt (MB) szinkrón dinamikus véletlen hozzáférésű memóriát (SDRAM) tartalmaz: 128 MB DDR-t és 32 MB memóriát a formázókártyán. Ezenfelül egy két érintkezősoros memóriamodul (DIMM) befogadására alkalmas bővítőhellyel is rendelkezik.

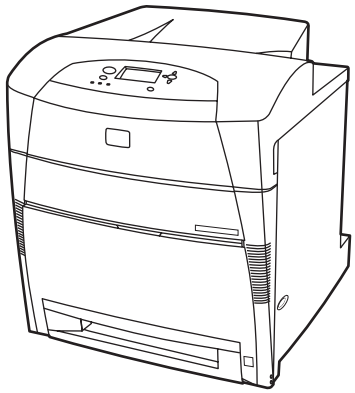
## HP Color LaserJet 5550n



A HP Color LaserJet 5550n nyomtató A4 méret esetén 28, letter méret esetén 27 oldal/perc (old/p) sebességgel működő négyszínű lézernyomtató. Az alábbiakban a készülék funkcióit ismertetjük. További tudnivalók az egyes funkciókról: A nyomtató funkciói.

- Az 1. tálca 100 lapnyi különböző nyomtatási média, illetve 20 db boríték befogadására képes többfunkciós tálca.
- A 2. tálca letter, elfordított letter, A4, elfordított A4, executive, A5 (JIS), B4 (JIS), B5 (JIS), 11 x 17, A3, 16K, 8K, executive (JIS), 8,5 x 13 és legal méreteket támogató 500 lapos papíradagoló. Egyedi méretű média is tölthető bele.
- A készülék párhuzamos, hálózati és Jetlink-porton keresztül egyaránt csatlakoztatható. Tartalmaz továbbá három EIO-bővítőhelyet, egy Jetlink-portot, egy USB 1.1-csatlakozót és egy szabványos (IEEE-1284-C-kompatibilis) kétirányú párhuzamos kábelinterfészt. Ezenfelül egy HP Jetdirect 620N hálózati EIO-nyomtatószerverkártyával is rendelkezik.
- A készülék 160 megabájt (MB) szinkrón dinamikus véletlen hozzáférésű memóriát (SDRAM) tartalmaz: 128 MB DDR-t és 32 MB memóriát a formázókártyán. Ezenfelül egy két érintkezősoros memóriamodul (DIMM) befogadására alkalmas bővítőhellyel is rendelkezik.

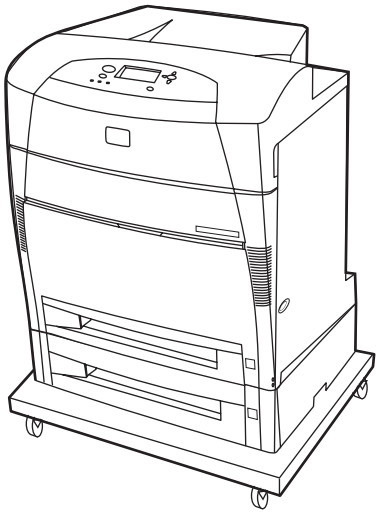
## HP Color LaserJet 5550dn



A HP Color LaserJet 5550dn nyomtató A4 méret esetén 28, letter méret esetén 27 oldal/perc (old/p) sebességgel működő négyszínű lézernyomtató. Az alábbiakban a készülék funkcióit ismertetjük. További tudnivalók az egyes funkciókról: A nyomtató funkciói.

- Az 1. tálca 100 lapnyi különböző nyomtatási média, illetve 20 db boríték befogadására képes többfunkciós tálca.
- A 2. tálca letter, elfordított letter, A4, elfordított A4, executive, A5 (JIS), B4 (JIS), B5 (JIS), 11 x 17, A3, 16K, 8K, executive (JIS), 8,5 x 13 és legal méreteket támogató 500 lapos papíradagoló. Egyedi méretű média is tölthető bele.
- A készülékkel automatikus kétoldalas (duplex) nyomtatás is végezhető.
- A készülék párhuzamos, hálózati és Jetlink-porton keresztül egyaránt csatlakoztatható. Tartalmaz továbbá három EIO-bővítőhelyet, egy Jetlink-portot, egy USB 1.1-csatlakozót és egy szabványos (IEEE-1284-C-kompatibilis) kétirányú párhuzamos kábelinterfészt. Ezenfelül egy HP Jetdirect 620N hálózati EIO-nyomtatószerverkártyával is rendelkezik.
- A készülék 160 megabájt (MB) szinkrón dinamikus véletlen hozzáférésű memóriát (SDRAM) tartalmaz: 128 MB DDR-t és 32 MB memóriát a formázókártyán. Ezenfelül egy két érintkezősoros memóriamodul (DIMM) befogadására alkalmas bővítőhellyel is rendelkezik.

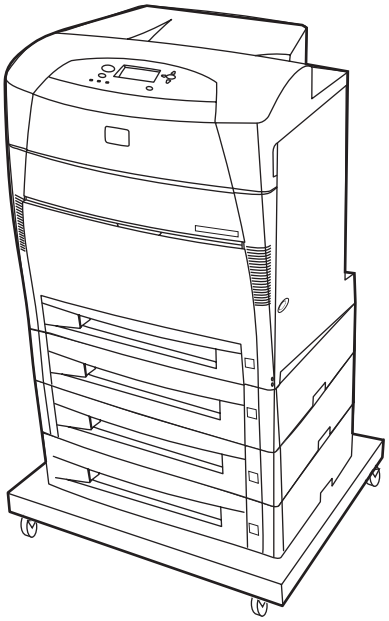
## HP Color LaserJet 5550dtn



A HP Color LaserJet 5550dtn nyomtató A4 méret esetén 28, letter méret esetén 27 oldal/perc (old/p) sebességgel működő négyszínű lézernyomtató. Az alábbiakban a készülék funkcióit ismertetjük. További tudnivalók az egyes funkciókról: A nyomtató funkciói.

- Az 1. tálca 100 lapnyi különböző nyomtatási média, illetve 20 db boríték befogadására képes többfunkciós tálca.
- A 2. tálca letter, elfordított letter, A4, elfordított A4, executive, A5 (JIS), B4 (JIS), B5 (JIS), 11 x 17, A3, 16K, 8K, executive (JIS), 8,5 x 13 és legal méreteket támogató 500 lapos papíradagoló. A 3. tálca 500 db letter, A4, elfordított A4, executive, A5 (JIS), B4 (JIS), B5 (JIS), 11 x 17, A3, 16K, 8K, executive (JIS), 8,5 x 13 vagy legal méretű lap befogadására képes. Mindkét tálcába tölthető egyedi méretű média is.
- A készülékkel automatikus kétoldalas (duplex) nyomtatás is végezhető.
- A készülék párhuzamos, hálózati és Jetlink-porton keresztül egyaránt csatlakoztatható. Tartalmaz továbbá három EIO-bővítőhelyet, egy Jetlink-portot, egy USB 1.1-csatlakozót és egy szabványos (IEEE-1284-C-kompatibilis) kétirányú párhuzamos kábelinterfészt. Ezenfelül egy HP Jetdirect 620N hálózati EIO-nyomtatószerverkártyával is rendelkezik.
- A készülék 288 MB SDRAM-ot tartalmaz: 256 MB DDR-t és 32 MB memóriát a formázókártyán. Ezenfelül egy DIMM-bővítőhellyel is rendelkezik. A memória bővítésére két 200 érintkezős SODIMM-bővítőhely teremt lehetőséget; mindkettő 128 vagy 256 MB RAM befogadására képes. Opcionális merevlemez is beépíthető.
- A készülékhez nyomtatóállvány is tartozik.

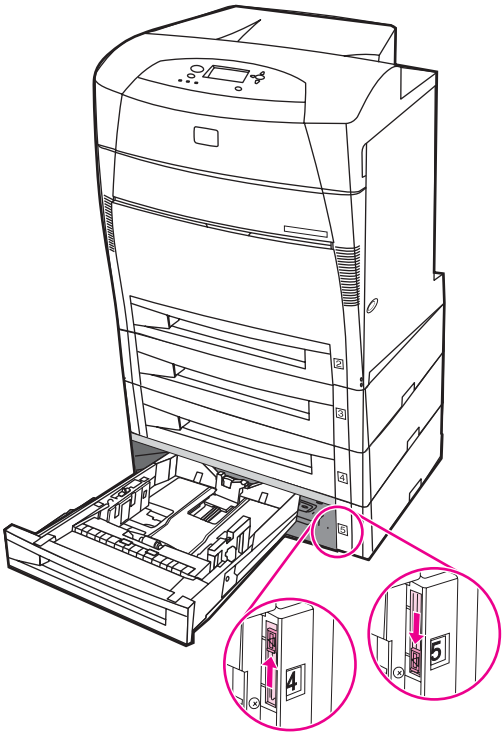
# HP Color LaserJet 5550hdn



A HP Color LaserJet 5550hdn nyomtató A4 méret esetén 28, letter méret esetén 27 oldal/perc (old/p) sebességgel működő négyszínű lézernyomtató. Az alábbiakban a készülék funkcióit ismertetjük. További tudnivalók az egyes funkciókról: A nyomtató funkciói.

- Az 1. tálca 100 lapnyi különböző nyomtatási média, illetve 20 db boríték befogadására képes többfunkciós tálca.
- A 2. tálca letter, elfordított letter, A4, elfordított A4, executive, A5 (JIS), B4 (JIS), B5 (JIS), 11 x 17, A3, 16K, 8K, executive (JIS), 8,5 x 13 és legal méreteket támogató 500 lapos papíradagoló. Egyedi méretű média is tölthető bele.
- A 3., 4. és 5. tálca 500 db letter, A4, elfordított A4, executive, A5 (JIS), B4 (JIS), B5 (JIS), 11 x 17, A3, 16K, 8K, executive (JIS), 8,5 x 13 vagy legal méretű lap befogadására képes. A tálcákba egyedi méretű média is tölthető.
- A készülékhez nyomtatóállvány is tartozik.
- A készülékkel automatikus kétoldalas (duplex) nyomtatás is végezhető.
- A készülék párhuzamos, hálózati és Jetlink-porton keresztül egyaránt csatlakoztatható. Tartalmaz továbbá három EIO-bővítőhelyet, egy Jetlink-portot, egy USB 1.1-csatlakozót és egy szabványos (IEEE-1284-C-kompatibilis) kétirányú párhuzamos kábelinterfészt. Ezenfelül egy HP Jetdirect 620N hálózati EIO-nyomtatószerverkártyával is rendelkezik.
- A készülék 288 MB SDRAM-ot tartalmaz: 256 MB DDR-t és 32 MB memóriát a formázókártyán. Ezenfelül egy DIMM-bővítőhellyel is rendelkezik. A memória bővítésére két 200 érintkezős SODIMM-bővítőhely teremt lehetőséget; mindkettő 128 vagy 256 MB RAM befogadására képes. A nyomtató merevlemezt is tartalmaz.

**Megjegyzés** Ha a nyomtató megvásárlása után 5. tálcát is beépít a készülékbe, a tálcahelyzetjelző hibás számot mutathat. Módosítsa a hibás számot, a helyzetjelző kapcsolót az 5-ös számra állítva.



# A nyomtató funkciói

Ez a nyomtató az alább ismertetett funkciókkal gazdagítja a Hewlett-Packard nyomtatás minőségét és megbízhatóságát. A nyomtató funkcióiról a Hewlett-Packard weblapján, a http://www.hp.com/support/clj5550 címen találhat további tudnivalókat.

### Funkciók

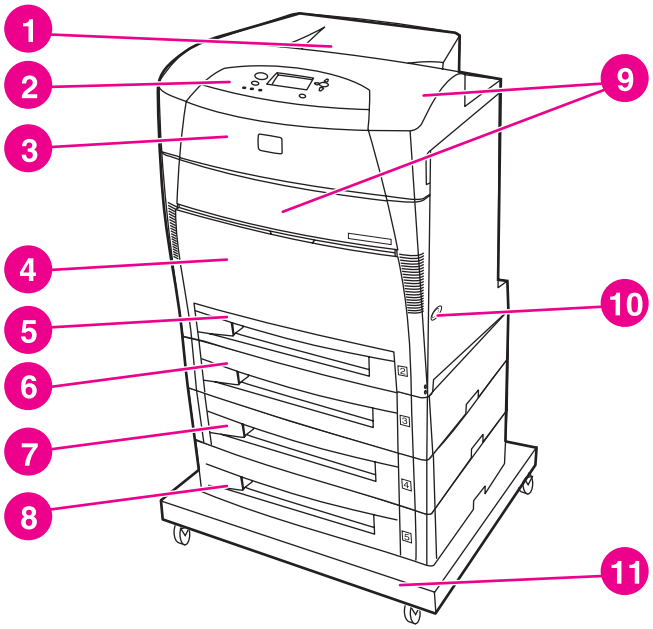
| | |
|---|---|
| Teljesítmény | • Akár 28 oldal percenként (old/p) A4 méretű papír, illetve 27 oldal percenként letter méretű papír esetén<br>• Nyomtatás írásvetítő-fóliára és fényes papírra is; további információ: Támogatott papírsúlyok és -méretek |
| Memória | • A HP Color LaserJet 5550, a HP Color LaserJet 5550n és a HP Color LaserJet 5550dn modell 128 MB SDRAM-ot, valamint a formázókártyán további 32 MB memóriát tartalmaz, és egy szabad DIMM-bővítőhellyel rendelkezik. Memóriaspecifikáció: Valamennyi HP Color LaserJet 5550 series nyomtatóval 128 és 256 MB-ot támogató, 200 érintkezős SODIMM modulok használhatók.<br>• A HP Color LaserJet 5550dtn és a HP Color LaserJet 5550hdn modell 288 MB SDRAM-ot tartalmaz: 256 MB DDR-t és 32 MB memóriát a formázókártyán. Ezenfelül egy DIMM-bővítőhellyel is rendelkezik. Ezek a modellek két 200 érintkezős SODIMM-bővítőhelyet is tartalmaznak; mindkettő 128 vagy 256 MB RAM befogadására képes.<br>• Az EIO-bővítőhelyre opcionális merevlemez csatlakoztatható (HP Color LaserJet 5550hdn nyomtató esetén alaptartozék). |
| Felhasználói felület | • Grafikus kijelző a vezérlőpulton<br>• Bővített súgó animációkkal<br>• Ügyfélszolgálat és kellékek rendelése beépített webszerveren keresztül (hálózatba kötött nyomtatók esetében)<br>• HP Eszköztár szoftver, melynek segítségével ellenőrizhető a nyomtató állapota és riasztásai, konfigurálhatók a készülék beállításai, megtekinthető a dokumentáció és a hibakeresési tudnivalók, és kinyomtathatók a készülék belső információs oldalai |
| Támogatott nyomtatónyelvek | • HP PCL 6<br>• HP PCL 5c<br>• PostScript 3-emuláció<br>• Automatikus nyelvváltás<br>• Közvetlen PDF-támogatás<br>• XHTML-támogatás |
| Tárolási jellemzők | • Feladattárolás. További tudnivalók: Megőrzött feladatok maximális száma<br>• Nyomtatás személyi azonosítószámmal (PIN; merevlemezzel ellátott nyomtatók esetén)<br>• Fontok és űrlapok |
| Fontok | • 80 rendelkezésre álló belső font a PCL és a PostScript-emuláció számára egyaránt<br>• 80 nyomtatóval egyező képernyőfont TrueType™ formátumban, a szoftvermegoldással együtt<br>• Űrlapok és fontok támogatása a merevlemezen a HP Web Jetadmin használatával |

**Funkciók (folytatás)**

| | |
|---|---|
| Papírkezelés | • Nyomtatás 76 x 127 mm méretű médiától egészen 306 x 470 mm méretig<br>• Nyomtatás 60 g/m$^2$ és 200 g/m$^2$ közötti súlyú papírra<br>• Nyomtatás médiatípusok széles skálájára, beleértve a fényes médiatípusokat, a címkéket, az írásvetítő-fóliát és a borítékokat<br>• Többlépcsős fényességszint<br>• 500 lapos papíradagoló (2. tálca) a 148 x 210 mm és 297 x 432 mm közötti papírméretek támogatásával<br>• Opcionális 500 lapos papíradagoló a 148 x 210 mm és 297 x 432 mm közötti papírméretek támogatásával; alaptartozék a HP Color LaserJet 5550dtn nyomtatón (3. tálca) és a HP Color LaserJet 5550hdn nyomtatón (3., 4. és 5. tálca). További tudnivalók: Támogatott papírsúlyok és -méretek<br>• Automatikus kétoldalas nyomtatás a HP Color LaserJet 5550dn, a HP Color LaserJet 5550dtn és a HP Color LaserJet 5550hdn nyomtató esetén<br>• 250 lapos, nyomtatott oldallal lefelé gyűjtő kimeneti tálca |
| Tartozékok | • Nyomtató-merevlemez fontok, makrók és feladatok tárolására; a HP Color LaserJet 5500hdn nyomtató esetében alaptartozék<br>• SODIMM memóriamodulok<br>• Nyomtatóállvány (javasolt a további opcionális tálcákhoz)<br>• Opcionális 3., 4. és 5. tálca a 148 x 210 mm és 297 x 432 mm közötti papírméretek támogatásával; alaptartozék a HP Color LaserJet 5550dtn nyomtatón (3. tálca) és a HP Color LaserJet 5550hdn nyomtatón (3., 4. és 5. tálca) |
| Csatlakoztathatóság | • Opcionális EIO-hálózatikártya; alaptartozék a HP Color LaserJet 5550n, a HP Color LaserJet 5550dn, a HP Color LaserJet 5550dtn és a HP Color LaserJet 5550hdn nyomtatón<br>• USB 1.1-es csatlakozó<br>• HP Web Jetadmin szoftver<br>• Szabványos kétirányú párhuzamos kábelinterfész (IEEE-1284-C-kompatibilis)<br>• Egy Jetlink-csatlakozás támogatása a papírkezelő bemeneti eszközök számára<br>• Az USB- és a párhuzamos csatlakoztatás egyaránt támogatott, de a kettő egyszerre nem használható |
| Kellékek | • Kellékek állapotlapja, mely a tonerszintről, a lapszámláló állásáról és a becsült hátralévő oldalszámról tudósít<br>• Rázás nélküli patronkialakítás<br>• Patronbehelyezéskor a HP nyomtatópatronok eredetiségének ellenőrzése<br>• Interneten keresztüli kellékrendelési lehetőségek (a beépített webszerver vagy a Nyomtatóállapot és figyelmeztetések program használatával) |

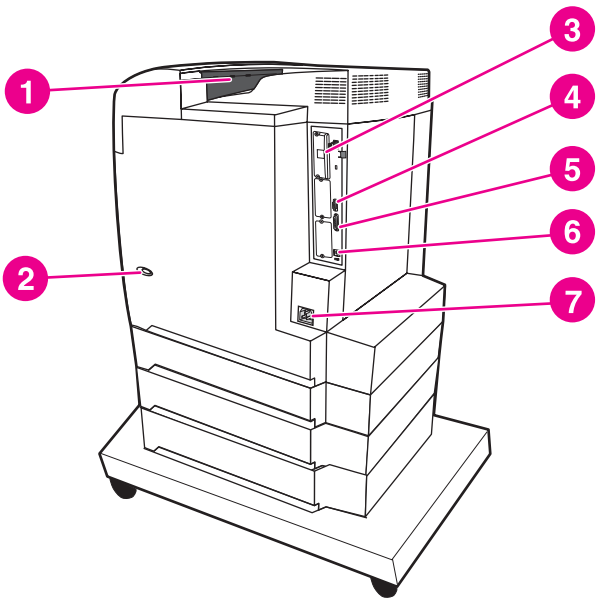
# A nyomtató részei

Az alábbi ábrákon a nyomtató fontosabb alkatrészeinek helye és neve látható.




**Elölnézet**

1 Kimeneti tálca
2 A nyomtató vezérlőpultja
3 Fedél
4 1. tálca (kinyitva használható)
5 2. tálca (500 szabványos papírlap számára)
6 3. tálca (opcionális tartozék; 500 szabványos papírlap számára)
7 4. tálca (opcionális tartozék; 500 szabványos papírlap számára)
8 5. tálca (opcionális tartozék; 500 szabványos papírlap számára)
9 Hozzáférés a nyomtatópatronokhoz, a továbbítóegységhez és a beégetőműhöz
10 Tápkapcsoló
11 Állvány




**Hátul- és oldalnézet**

1 Kimeneti tálca
2 Tápkapcsoló
3 EIO-csatlakozó
4 Jetlink-csatlakozó
5 Párhuzamos port
6 USB-csatlakozó
7 Tápcsatlakozó

# A nyomtatószoftver

A nyomtatóhoz tartozó CD-ROM tartalmazza a nyomtatási rendszer szoftverét. A CD-ROM-on lévő szoftverösszetevők és nyomtató-illesztőprogramok segítenek a nyomtató lehetőségeinek teljes kihasználásában. A telepítés menetének leírását az *Alapvető tudnivalók kézikönyve* tartalmazza.

**Megjegyzés** A nyomtatási rendszer szoftverösszetevőivel kapcsolatos legfrissebb tudnivalókat a http://www.hp.com/support/clj5550 címen található Olvassel fájl tartalmazza. A nyomtatószoftver telepítéséről a nyomtatóhoz kapott CD-ROM tartalmazta telepítési megjegyzésekben olvashat.

Ebben a részben a CD-ROM-on található szoftver ismertetése olvasható. A nyomtatási rendszer szoftvere a következő környezetekben dolgozó végfelhasználók és hálózati adminisztrátorok számára készült:

- Microsoft Windows 98, Me
- Microsoft Windows NT 4.0, 2000, XP és Server 2003
- Apple Mac OS 8.6–9.2.x, valamint Apple Mac OS 10.1 vagy újabb

**Megjegyzés** A hálózati adminisztrátorok számára készült szoftverösszetevők által támogatott hálózati környezetek felsorolása itt található: Hálózati konfigurációk.

**Megjegyzés** A nyomtató-illesztőprogramok listája, a frissített HP nyomtatószoftver, valamint a termék támogatásával kapcsolatos tudnivalók megtalálhatók a http://www.hp.com/support/clj5550 címen.

## A szoftver funkciói

A HP Color LaserJet 5550 series nyomtatókon végrehajtható az automatikus konfigurálás, a frissítés most és az előkonfigurálás funkció.

### Automatikus illesztőprogram-konfigurálás

A Windows rendszerhez készült HP LaserJet PCL 6 és PCL 5c illesztőprogram, valamint a Windows 2000 és a Windows XP rendszerhez készült PS illesztőprogram telepítéskor automatikusan felismeri a nyomtató tartozékait, és ennek megfelelően konfigurálja önmagát. Az automatikus illesztőprogram-konfigurálás által támogatott tartozékok közé tartozik a duplex egység, az opcionális papírtálcák és a DIMM modulok.

### Frissítés most

Ha a telepítést követően megváltoztatja a HP Color LaserJet 5550 nyomtató konfigurációját, kétirányú kommunikációt támogató környezetben automatikusan frissítheti az illesztőprogramot az új konfigurációnak megfelelően. Ha a **Frissítés most** gombra kattint, az illesztőprogram az új konfigurációnak megfelelően módosul.

**Megjegyzés** A frissítés most funkció nem támogatott olyan környezetben, ahol megosztott, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows Server 2003 vagy Windows XP operációs rendszerű ügyfelek kapcsolódnak Windows NT 4.0, Windows 2000 vagy Windows XP operációs rendszerű gazdagépekhez.

### HP illesztőprogram-előkonfigurálás

A HP illesztőprogram-előkonfigurálás a HP szoftver testreszabását és felügyelt vállalati nyomtatási környezetekben történő elosztását lehetővé tévő szoftverarchitektúra és eszközkészlet. Az IT-adminisztrátorok a HP illesztőprogram-előkonfigurálás segítségével előkonfigurálhatják a HP nyomtató-illesztőprogramok alapértelmezett nyomtatási és eszközbeállításait, még mielőtt telepítenék őket a hálózati környezetben. További tudnivalókat a *HP Driver Preconfiguration Support Guide* (HP illesztőprogram-előkonfigurálási támogató kézikönyv) tartalmaz a http://www.hp.com/support/clj5550 címen.

## Nyomtató-illesztőprogramok

A nyomtató-illesztőprogram biztosítja a hozzáférést a nyomtató funkcióihoz, és lehetővé teszi, hogy a számítógép kommunikáljon a nyomtatóval (valamilyen nyomtatónyelvet használva). A további szoftvereket és nyelveket illetően nézze meg a telepítési megjegyzéseket, az Olvassel fájlt, valamint a legfrissebb információkat tartalmazó Olvassel fájlokat a nyomtató CD-ROM-ján.

Az alábbi nyomtató-illesztőprogramokat a nyomtatóval együtt szállítjuk. A legfrissebb illesztőprogramok a http://www.hp.com/support/clj5550 címen találhatók.
A nyomtatószoftvert telepítő program a Windows operációs rendszerű számítógépek konfigurációjától függően automatikusan internetes hozzáférést kereshet, hogy letölthesse a legfrissebb illesztőprogramokat.

| Operációs rendszer[1] | PCL 6 | PCL 5c | PS | PPD[2] |
|---|---|---|---|---|
| **Windows 98, Me** | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| **Windows NT 4.0** | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| **Windows 2000** | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| **Windows XP** | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| **Windows Server 2003** | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| Macintosh OS | ✔ | ✔ | ✔ | |

[1] Bizonyos nyomtatási funkciók nem állnak rendelkezésre az összes illesztőprogramban, illetve operációs rendszerben. A konkrét illesztőprogramban rendelkezésre álló funkciókkal kapcsolatban nézze meg a környezetfüggő súgót.
[2] PostScript nyomtatóleíró fájlok.

**Megjegyzés**

Ha a rendszer a szoftver telepítésekor nem kereste meg automatikusan az interneten a legfrissebb illesztőprogramokat, töltse le őket a http://www.hp.com/support/clj5550 címről. A weblapon a **Downloads and Drivers** (Letöltések és illesztőprogramok) pontra kattintva keresheti meg a letölteni kívánt illesztőprogramot.

A UNIX® és Linux rendszerhez készült modelscriptek letölthetők az internetről, illetve beszerezhetők a hivatalos HP szervizszolgáltatóktól vagy terméktámogatóktól. További információk a nyomtató dobozában található információs lapon olvashatók.

**Megjegyzés** Ha a kívánt nyomtató-illesztőprogram sem a nyomtatóhoz tartozó CD-ROM-on, sem az itt közölt listán nem szerepel, akkor nézze meg a telepítési megjegyzésekben és az Olvassel fájlban, illetve a legfrissebb információkat tartalmazó Olvassel fájlokban, támogatott-e a szóban forgó illesztőprogram. Amennyiben nem támogatott, kérjen a nyomtatónak megfelelő illesztőprogramot az Ön által használt program gyártójától vagy terjesztőjétől.

## További illesztőprogramok

A következő illesztőprogramok nem találhatók meg a CD-ROM-on, de hozzáférhetők az interneten vagy a HP Ügyfélszolgálaton keresztül:

- PCL 5c illesztőprogramok Windows 98, Me, NT 4.0, 2000, XP és Server 2003 rendszerhez
- OS/2 PCL 5c/6 nyomtató-illesztőprogram
- OS/2 PS nyomtató-illesztőprogram
- UNIX modelscriptek
- Linux illesztőprogramok
- HP OpenVMS illesztőprogramok

**Megjegyzés** Az OS/2 illesztőprogramok az IBM-től is beszerezhetők, ezeket mellékelik az OS/2-höz. Ezek az illesztőprogramok nem állnak rendelkezésre hagyományos kínai, egyszerűsített kínai, koreai és japán nyelven.

## Válassza ki az igényeinek megfelelő nyomtató-illesztőprogramot

Az illesztőprogramot a nyomtató használatának jellege szerint válassza ki. Bizonyos nyomtatófunkciók csak PCL 6 illesztőprogramok használata esetén állnak rendelkezésre. A használható funkciók ismertetését megtalálja az illesztőprogram súgójában.

- A nyomtató funkciói a PCL 6 illesztőprogrammal aknázhatók ki teljes mértékben. Normál irodai nyomtatáshoz a PCL 6 illesztőprogram javasolt, mivel ez biztosítja az optimális teljesítményt és nyomtatási minőséget.
- Ha visszamenőleges kompatibilitást szeretne korábbi PCL nyomtató-illesztőprogramokkal vagy régebbi nyomtatókkal, akkor a PCL 5c illesztőprogramot válassza.
- Ha főként PostScript nyelvet használó programokból (ilyen például az Adobe és a Corel) nyomtat, ha PostScript Level 3-kompatibilitásra van szüksége, vagy ha a PS-fontokat tartalmazó DIMM-ek támogatását szeretné, akkor PS illesztőprogramot használjon.

**Megjegyzés** A nyomtató automatikusan vált PS nyomtatónyelvről PCL-re és vissza.

## A nyomtató-illesztőprogram súgója

Valamennyi nyomtató-illesztőprogram rendelkezik súgóval, melyet az adott Windows operációs rendszertől függően a Súgó gombbal, a billentyűzet F1 billentyűjével vagy az illesztőprogram ablakának jobb felső sarkában látható kérdőjellel lehet megnyitni. A súgó részletes tájékoztatást nyújt a használt illesztőprogramról. A nyomtató-illesztőprogram súgója független a program súgójától.

## A nyomtató-illesztőprogram megnyitása

A nyomtató-illesztőprogramot az alábbi módszerek valamelyikével nyithatja meg a számítógépről:

| **Operációs rendszer** | **Beállítások módosítása csak a most következő nyomtatási feladatokhoz (a változtatások az alkalmazás bezárásáig maradnak érvényben)** | **A nyomtatási feladatok alapértelmezett beállításainak módosítása**<br>**(bekapcsolható például alapértelmezettként a Nyomtatás mindkét oldalra funkció)** | **Konfigurációs beállítások módosítása**<br>**(opcionális tartozék, például egy tálca hozzáadása, vagy valamilyen illesztőprogram-funkció, például a Kézi kétoldalas nyomtatás engedélyezése be- vagy kikapcsolása)** |
|---|---|---|---|
| Windows 98, NT 4.0 és ME | Kattintson az alkalmazás **Fájl** menüjének **Nyomtatás** pontjára. Válassza ki a nyomtatót, s kattintson a **Tulajdonságok** gombra. (A tényleges eljárás eltérhet ettől, de ez a leggyakoribb módszer.) | Kattintson a **Start** gombra, a **Beállítások** pontra, majd a **Nyomtatók** pontra. Kattintson jobb gombbal a nyomtató ikonjára, majd válassza a **Tulajdonságok** (Windows 98 és ME) vagy a **Dokumentum alapértelmezése** (NT 4.0) pontot. | Kattintson a **Start** gombra, a **Beállítások** pontra, majd a **Nyomtatók** pontra. Kattintson jobb gombbal a nyomtató ikonjára, majd válassza a **Tulajdonságok** pontot. Kattintson a **Konfigurálás** fülre. |
| Windows 2000 és XP | Kattintson az alkalmazás **Fájl** menüjének **Nyomtatás** pontjára. Válassza ki a nyomtatót, s kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra. (A tényleges eljárás eltérhet ettől, de ez a leggyakoribb módszer.) | Kattintson a **Start** gombra, majd a **Beállítások** pontra, és végül a **Nyomtatók** vagy a **Nyomtatók és faxok** pontra. Kattintson jobb gombbal a nyomtató ikonjára, majd válassza a **Nyomtatási beállítások** pontot. | Kattintson a **Start** gombra, majd a **Beállítások** pontra, és végül a **Nyomtatók** vagy a **Nyomtatók és faxok** pontra. Kattintson jobb gombbal a nyomtató ikonjára, majd válassza a **Tulajdonságok** pontot. Kattintson az **Eszközbeállítások** fülre. |
| Macintosh OS 9.1 | Kattintson az **Irat** menü **Nyomtasd** parancsára. A különböző előugró menükben módosíthatja a kívánt beállításokat. | Kattintson az **Irat** menü **Nyomtasd** parancsára. Miután végrehajtotta a módosításokat az előugró menükben, kattintson a **Mentsd a beállításokat** pontra. | Kattintson az asztali nyomtató ikonjára. Kattintson a **Nyomtatás** menü **Változtasd a beállítást** pontjára. |

| Operációs rendszer | Beállítások módosítása csak a most következő nyomtatási feladatokhoz (a változtatások az alkalmazás bezárásáig maradnak érvényben) | A nyomtatási feladatok alapértelmezett beállításainak módosítása<br><br>(bekapcsolható például alapértelmezettként a Nyomtatás mindkét oldalra funkció) | Konfigurációs beállítások módosítása<br><br>(opcionális tartozék, például egy tálca hozzáadása, vagy valamilyen illesztőprogram-funkció, például a Kézi kétoldalas nyomtatás engedélyezése be- vagy kikapcsolása) |
|---|---|---|---|
| Macintosh OS X 10.1 | Kattintson az **Irat** menü **Nyomtasd** parancsára. A különböző előugró menükben módosíthatja a kívánt beállításokat. | Kattintson az **Irat** menü **Nyomtasd** parancsára. Módosítsa a kívánt beállításokat a különböző előugró menükben, majd kattintson a fő előugró menü **Mentsd az egyéni beállításokat** pontjára. E beállítások **Egyéni** beállításhalmazként mentődnek. Ha ezeket az új beállításokat szeretné használni, program megnyitásakor és nyomtatáskor minden alkalommal ki kell választania az **Egyéni** lehetőséget. | Törölje, majd telepítse újra a nyomtatót. Az újratelepítés során az illesztőprogram automatikusan az új opcióknak megfelelően konfigurálódik. (Csak AppleTalk-kapcsolat esetén.)<br><br>**Megjegyzés**<br><br>Lehet, hogy Classic üzemmódban nem állnak rendelkezésre a konfigurációs beállítások. |
| Macintosh OS X.2 | Kattintson az **Irat** menü **Nyomtasd** parancsára. A különböző előugró menükben módosíthatja a kívánt beállításokat. | Kattintson az **Irat** menü **Nyomtasd** parancsára. Módosítsa a kívánt beállításokat a különböző előugró menükben, majd kattintson a **Presets** (Előbeállítások) előugró menü **Save as** (Mentsd mint) pontjára, és adjon nevet az előbeállításnak. E beállítások a **Presets** menübe mentődnek. Ha ezeket az új beállításokat szeretné használni, program megnyitásakor és nyomtatáskor minden alkalommal ki kell választania a mentett előbeállítás-halmazt. | Nyissa meg a **Nyomtatóközpont** összetevőt. (Válassza ki a merevlemezt, kattintson a **Programok**, majd a **Kellékek** pontra, végül kattintson duplán a **Nyomtatóközpont** pontra.) Kattintson a várakozási sorra. Kattintson a **Nyomtatók** menü **Mutasd az adatokat** pontjára. Válassza a **Telepíthető lehetőségek** menüt.<br><br>**Megjegyzés**<br><br>Lehet, hogy Classic üzemmódban nem állnak rendelkezésre a konfigurációs beállítások. |

| Operációs rendszer | Beállítások módosítása csak a most következő nyomtatási feladatokhoz (a változtatások az alkalmazás bezárásáig maradnak érvényben) | A nyomtatási feladatok alapértelmezett beállításainak módosítása (bekapcsolható például alapértelmezettként a Nyomtatás mindkét oldalra funkció) | Konfigurációs beállítások módosítása (opcionális tartozék, például egy tálca hozzáadása, vagy valamilyen illesztőprogram-funkció, például a Kézi kétoldalas nyomtatás engedélyezése be- vagy kikapcsolása) |
|---|---|---|---|
| Macintosh OS X.3 | Kattintson az **Irat** menü **Nyomtasd** parancsára. A különböző előugró menükben módosíthatja a kívánt beállításokat. | Kattintson az **Irat** menü **Nyomtasd** parancsára. Módosítsa a kívánt beállításokat a különböző előugró menükben, majd kattintson a **Presets** (Előbeállítások) előugró menü **Save as** (Mentsd mint) pontjára, és adjon nevet az előbeállításnak. E beállítások a **Presets** menübe mentődnek. Ha ezeket az új beállításokat szeretné használni, program megnyitásakor és nyomtatáskor minden alkalommal ki kell választania a mentett előbeállítás-halmazt. | Nyissa meg a **Printer Setup Utility** (Nyomtatóbeállító segédprogram) összetevőt. (Válassza ki a merevlemezt, kattintson a **Programok**, majd a **Segédprogramok** pontra, végül kattintson duplán a **Printer Setup Utility** pontra.) Kattintson a várakozási sorra. Kattintson a **Nyomtatók** menü **Mutasd az adatokat** pontjára. Válassza a **Telepíthető lehetőségek** menüt. |

## Szoftver Macintosh számítógépekhez

A HP telepítő PostScript nyomtatóleíró (PPD) fájlokat, Printer Dialog bővítményeket (PDE) és HP LaserJet segédprogramot nyújt a Macintosh számítógépekkel való használathoz.

Hálózatra csatlakoztatott Macintosh számítógép esetén a beépített webszerver is használható.

### PPD-k

A PPD-k az Apple PostScript illesztőprogramokkal együtt hozzáférést biztosítanak a nyomtató funkcióihoz, és lehetővé teszik a kommunikációt a számítógép és a nyomtató között. A PPD-k, PDE-k és más szoftverek telepítőprogramja a CD-ROM-on található. Használja az operációs rendszerrel kapott megfelelő PS illesztőprogramot.

### HP LaserJet segédprogram

HP LaserJet segédprogram segítségével az illesztőprogramon keresztül nem elérhető funkciók is irányíthatók. Az ábráknak köszönhetően minden eddiginél könnyebb kiválasztani a nyomtató funkcióit. A HP LaserJet segédprogrammal a következő műveletek hajthatók végre:

- A nyomtató elnevezése, hálózati zónába rendelése, fájlok és fontok letöltése
- A nyomtató konfigurálása és beállítása IP-nyomtatáshoz

**Megjegyzés** OS X rendszerben a HP LaserJet segédprogram jelenleg nem támogatott, Classic környezetben azonban igen.

## A nyomtatási rendszer szoftverének telepítése

A következő részekben a nyomtatószoftver telepítésének menetét ismertetjük.

A nyomtatóhoz mellékelt CD-ROM tartalmazza a nyomtatási rendszer szoftverét és a nyomtató-illesztőprogramokat. A nyomtató funkcióinak teljes körű kihasználásához telepíteni kell a nyomtatási rendszer szoftverét a CD-ROM-ról.

Ha nem áll rendelkezésére CD-ROM-meghajtó, a nyomtatási rendszer szoftverét az internetről is letöltheti, a http://www.hp.com/support/clj5550 címről.

**Megjegyzés** UNIX® (HP-UX®, Sun Solaris) és Linux hálózatokhoz készült modelscriptminták is letölthetők a http://www.hp.com/support címről.

A szoftver legfrissebb verziója ingyenesen letölthető a http://www.hp.com/support/clj5550 címről.

### A nyomtatási rendszer szoftverének telepítése Windows rendszerben, közvetlen csatlakoztatáshoz

Ez a rész a nyomtatási rendszer szoftverének telepítését ismerteti Microsoft Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows Server 2003 és Windows XP rendszerben.

Ha közvetlen csatlakoztatású környezetben telepíti a nyomtatószoftvert, akkor csak a telepítés után csatlakoztassa a párhuzamos vagy USB-kábelt. Ha a szoftver telepítésekor már csatlakoztatva volt a párhuzamos vagy USB-kábel, lásd: A szoftver telepítése a párhuzamos vagy USB-kábel csatlakoztatása után.

Közvetlen csatlakoztatáshoz párhuzamos és USB-kábel egyaránt használható. A kétfajta kábel azonban nem lehet egy időben csatlakoztatva. IEEE 1284-kompatibilis kábelt vagy szabványos, 2 méteres USB-kábelt használjon.

**Megjegyzés** Az NT 4.0 rendszer nem támogatja az USB-csatlakoztatást.

#### A nyomtatási rendszer szoftverének telepítése

1. Zárjon be minden megnyitott vagy futó szoftverprogramot.

2. Helyezze be a nyomtató CD-ROM-ját a meghajtóba. Ha nem jelenik meg az üdvözlőképernyő, akkor a következő eljárással indítsa el a telepítőprogramot:
   - Kattintson a **Start** menü **Futtatás** parancsára.
   - Írja be: X:/setup (az „X” helyén a CD-ROM-meghajtó betűjele álljon).
   - Kattintson az **OK** gombra.
3. Kattintson duplán a **Nyomtató telepítése** pontra, és a megjelenő útmutatás szerint járjon el.
4. Miután a telepítés véget ért, kattintson a **Befejezés** gombra.
5. Lehet, hogy újra kell indítania a számítógépet.
6. Nyomtasson egy tesztoldalt vagy egy oldalt valamilyen szoftverprogramból, hogy meggyőződjön róla, megfelelően van telepítve a szoftver.

Sikertelen telepítés esetén telepítse újra a szoftvert. Ha ez nem segít, olvassa el a telepítési megjegyzéseket és az Olvassel fájlt a nyomtató CD-ROM-ján, nézze meg a nyomtatóhoz mellékelt információs lapot, vagy keressen segítséget vagy további információkat a http://www.hp.com/support/clj5550 címen.

## A nyomtatási rendszer szoftverének telepítése Windows rendszerben, hálózati használathoz

A nyomtató CD-ROM-ján található szoftver Microsoft hálózatban támogatja a hálózati telepítést. Az egyéb operációs rendszerekben történő hálózati telepítésről a http://www.hp.com/support/clj5550 címen vagy a nyomtatóhoz kapott *Hálózati telepítési útmutatóban* olvashat.

A HP LaserJet 5550n, HP LaserJet 5550dn és HP LaserJet 5550dtn nyomtatóhoz tartozó HP Jetdirect nyomtatószerver egy 10/100 Base-TX hálózati csatlakozóporttal rendelkezik. Ha más típusú hálózati csatlakozóporttal ellátott HP Jetdirect nyomtatószerverre van szüksége, lapozza fel a Kellékek és tartozékok című függeléket, vagy látogasson el a http://www.hp.com/support/clj5550 címre.

A telepítőprogram nem támogatja a nyomtatótelepítést és nyomtatóobjektumok létrehozását Novell szervereken. Csupán a közvetlen hálózati telepítést támogatja a Windows rendszerű számítógép és a nyomtató között. Ha Novell szerverre kívánja telepíteni a nyomtatót, és szeretne ott nyomtatóobjektumokat létrehozni, akkor használjon valamilyen más HP segédprogramot (például a HP Web Jetadmint vagy a HP hálózati nyomtatótelepítő varázslót) vagy egy Novell segédprogramot (például az Nwadmint).

### A nyomtatási rendszer szoftverének telepítése

1. Ha Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows Server 2003 vagy Windows XP rendszerben telepíti a szoftvert, rendszergazdai jogokkal kell rendelkeznie.
2. Nyomtasson konfigurációs oldalt (lásd: A nyomtató információs oldalai), és ellenőrizze, hogy megfelel-e a HP Jetdirect nyomtatószerver konfigurációja a hálózatnak. Keresse meg a nyomtató IP-címét a második oldalon. Erre a címre szükség lehet a hálózati telepítés során. Ha a nyomtató DHCP protokoll segítségével történő IP-konfigurálással dolgozik, akkor a második oldalon található nevet kell használni. Ellenkező esetben a DHCP nem szavatolja, hogy a hosszabb állás után bekapcsolt nyomtató ismét ugyanazt az IP-címet kapja majd.
3. Zárjon be minden megnyitott vagy futó szoftverprogramot.

4. Helyezze be a nyomtató CD-ROM-ját a meghajtóba. Ha nem jelenik meg az üdvözlőképernyő, akkor a következő eljárással indítsa el a telepítőprogramot:
   - Kattintson a **Start** menü **Futtatás** parancsára.
   - Írja be: X:/setup (az „X” helyén a CD-ROM-meghajtó betűjele álljon).
   - Kattintson az **OK** gombra.
5. Kattintson duplán a **Nyomtató telepítése** pontra, és a megjelenő útmutatás szerint járjon el.
6. Miután a telepítés véget ért, kattintson a **Befejezés** gombra.
7. Lehet, hogy újra kell indítania a számítógépet.
8. Nyomtasson egy tesztoldalt vagy egy oldalt valamilyen szoftverprogramból, hogy meggyőződjön róla, megfelelően van telepítve a szoftver.

   Sikertelen telepítés esetén telepítse újra a szoftvert. Ha ez nem segít, olvassa el a telepítési megjegyzéseket és az Olvassel fájlt a nyomtató CD-ROM-ján, nézze meg a nyomtatóhoz mellékelt információs lapot, vagy keressen segítséget vagy további információkat a http://www.hp.com/support/clj5550 címen.

## Windows rendszerű számítógép beállítása hálózati nyomtató használatára Windows megosztás igénybevételével

Ha a nyomtatót párhuzamos kábellel közvetlenül a számítógéphez csatlakoztatta, megoszthatja a készüléket a hálózaton, hogy más hálózati felhasználók is nyomtathassanak rajta. A megosztás közvetlen USB-csatlakoztatás esetén is lehetséges.

A Windows megosztás engedélyezésének módja megtalálható a Windows dokumentációjában. A nyomtató megosztása után telepítse a nyomtatószoftvert minden olyan számítógépre, melyen a nyomtató használatban lesz.

## A nyomtatási rendszer szoftverének telepítése Macintosh számítógépen, hálózati használathoz

Ez a rész a nyomtatási rendszer szoftverének Macintosh számítógépre történő telepítését ismerteti. A szoftver által támogatott rendszerek: Mac OS 8.6–9.2.x, valamint Apple Mac OS 10.1 és újabb.

A nyomtatási rendszer szoftverét a következő összetevők alkotják:

- **PostScript® nyomtatóleíró (PPD-) fájlok**

  A PPD-k az Apple PostScript nyomtató-illesztőprogramokkal együtt hozzáférést biztosítanak a nyomtató funkcióihoz. A PPD-k és más szoftverek telepítőprogramja a nyomtatóhoz mellékelt CD-ROM-on található. A számítógéphez kapott Apple LaserWriter 8 nyomtató-illesztőprogramot használja.

- **HP LaserJet segédprogram**

  A HP LaserJet segédprogram hozzáférést nyújt a nyomtató-illesztőprogramon keresztül nem elérhető funkciókhoz. A kívánt nyomtatófunkció kiválasztását ábrák segítik. A nyomtatóval így a következő feladatok hajthatók így végre:

  - A nyomtató elnevezése
  - A nyomtató hozzárendelése a hálózat egy zónájához
  - IP-cím hozzárendelése a nyomtatóhoz
  - Fájlok és fontok letöltése
  - A nyomtató konfigurálása és beállítása IP- vagy AppleTalk-nyomtatáshoz

**Megjegyzés** OS X rendszerben a HP LaserJet segédprogram jelenleg nem támogatott, Classic környezetben azonban igen.

### Nyomtató-illesztőprogramok telepítése Mac OS 8.6–9.2 rendszerben

1. Csatlakoztassa a HP Jetdirect nyomtatószervert hálózati kábel segítségével egy hálózati csatlakozóporthoz.
2. Helyezze be a CD-ROM-ot a meghajtóba. Automatikusan megjelenik a CD-ROM menüje. Ha ez mégsem történne meg, kattintson duplán az asztalon látható CD-ROM-ikonra, majd kattintson duplán az Installer (Telepítő) ikonra. Ez az ikon az indító CD-ROM Installer/<nyelv> (Telepítő/<nyelv>) mappájában található (ahol a <nyelv> a kívánt telepítési nyelv). (Az Installer/English mappa például az angol nyelvű nyomtatószoftver telepítőikonját tartalmazza.)
3. Kövesse a számítógép képernyőjén megjelenő útmutatást.
4. Indítsa el az Apple Desktop Printer Utility (Apple íróasztali nyomtató-segédprogram) alkalmazást az {indítólemez}: /Programok:/Segédprogramok mappából.
5. Kattintson duplán a **Nyomtató (AppleTalk)** pontra.
6. Az AppleTalk nyomtató kijelölési lehetősége mellett kattintson a **Módosítsd** pontra.
7. Válassza ki a nyomtatót, és kattintson az **Automatikus**, majd a **Hozd létre** pontra.
8. Kattintson a **Nyomtatás** menü **Set Default Printer** (Tedd alapnyomtatóvá) parancsára.

**Megjegyzés** Az ikon általánosként jelenik meg az asztalon. Az alkalmazások nyomtatási párbeszédpaneljén valamennyi nyomtatási panel szerepelni fog.

### Nyomtató-illesztőprogramok telepítése Mac OS 10.1 és újabb rendszerben

1. Csatlakoztassa a HP Jetdirect nyomtatószervert hálózati kábel segítségével egy hálózati csatlakozóporthoz.

2. Helyezze be a CD-ROM-ot a meghajtóba. Automatikusan megjelenik a CD-ROM menüje. Ha ez mégsem történne meg, kattintson duplán az asztalon látható CD-ROM-ikonra, majd kattintson duplán az Installer (Telepítő) ikonra. Ez az ikon az indító CD-ROM Installer/<nyelv> (Telepítő/<nyelv>) mappájában található (ahol a <nyelv> a kívánt telepítési nyelv). (Az Installer/English mappa például az angol nyelvű nyomtatószoftver telepítőikonját tartalmazza.)
3. Kattintson duplán a **HP LaserJet telepítők** mappára.
4. Kövesse a számítógép képernyőjén megjelenő útmutatást.
5. Kattintson duplán a kívánt nyelv Installer (Telepítő) ikonjára.
6. A merevlemezen kattintson duplán a **Programok**, a **Segédprogramok**, majd a **Nyomtatóközpont** pontra.
7. Kattintson a **Add Printer** (Vedd fel a nyomtatót) pontra.
8. Válassza ki az AppleTalk-kapcsolat típusát OS X 10.1 rendszerben, illetve a Rendezvous-kapcsolat típusát OS X 10.2 rendszerben.
9. Válasszon nevet a nyomtatónak.
10. Kattintson a **Nyomtató hozzáadása** pontra.
11. Zárja be a Nyomtatóközpontot a bal felső sarokban lévő bezárógombra kattintva.

**Megjegyzés** Párhuzamos porton keresztül nem lehetséges a nyomtató és a Macintosh számítógép közvetlen csatlakoztatása.

## A nyomtatási rendszer szoftverének telepítése Macintosh rendszerben, közvetlen csatlakoztatáshoz (USB)

**Megjegyzés** A Macintosh számítógépek nem támogatják a párhuzamos porton keresztüli csatlakoztatást.

Ez a rész a nyomtatási rendszer szoftverének telepítését ismerteti Mac OS 8.6, Mac OS 9.x, valamint Mac OS X és újabb rendszerben.

A PPD-fájlok használatához szükséges az Apple LaserWriter illesztőprogram telepítése. A Macintosh számítógéphez kapott Apple LaserWriter 8 illesztőprogramot használja.

### A nyomtatási rendszer szoftverének telepítése

1. Csatlakoztasson egy USB-kábelt a nyomtató, valamint a számítógép USB-portjába. Szabványos, 2 méteres USB-kábelt használjon.
2. Zárjon be minden megnyitott vagy futó szoftverprogramot.
3. Helyezze be a nyomtató CD-ROM-ját a meghajtóba, és indítsa el a telepítőprogramot.

   Automatikusan megjelenik a CD-ROM menüje. Ha ez mégsem történne meg, kattintson duplán az asztalon látható CD-ROM-ikonra, majd kattintson duplán az Installer (Telepítő) ikonra. Ez az ikon az indító CD-ROM Installer/<nyelv> (Telepítő/<nyelv>) mappájában található (ahol a <nyelv> a kívánt telepítési nyelv).
4. Kövesse a számítógép képernyőjén megjelenő útmutatást.
5. Indítsa újra a számítógépet.

6. *Mac OS 8.6 rendszerben*

   - Indítsa el az Apple Desktop Printer Utility (Apple íróasztali nyomtató-segédprogram) alkalmazást a merevlemez/Programok/Segédprogramok mappából.
   - Kattintson duplán a **Nyomtató (USB)** pontra.
   - Az USB-nyomtató kijelölése mellett kattintson a **Módosítsd** pontra.
   - Válassza ki a nyomtatót, és kattintson az **Automatikus**, majd a **Hozd létre** pontra.
   - Kattintson az újonnan létrehozott asztalinyomtató-ikonra.
   - Kattintson a **Nyomtatás** menü **Set Default Printer** (Tedd alapnyomtatóvá) parancsára.

   *Mac OS 9.x rendszerben*

   - Indítsa el az Apple Desktop Printer Utility (Apple íróasztali nyomtató-segédprogram) alkalmazást a merevlemez/Programok/Segédprogramok mappából.
   - Kattintson duplán a **Nyomtató (USB)** pontra, és kattintson a **Jó** gombra.
   - Az USB-nyomtató kijelölése mellett kattintson a **Módosítsd** pontra.
   - Válassza ki a nyomtatót, s kattintson a **Jó** gombra.
   - A **Postscript® Printer Description (PPD) File** (Postscript® nyomtatóleíró (PPD-) fájl) mellett kattintson az **Automatikus**, majd a **Hozd létre** pontra.
   - Mentse a nyomtatóbeállítást.
   - Kattintson az újonnan létrehozott asztalinyomtató-ikonra.
   - Kattintson a **Nyomtatás** menü **Set Default Printer** (Tedd alapnyomtatóvá) parancsára.

   *Mac OS X rendszerben*

**Megjegyzés** Ha OS X és 9x (Classic) rendszer is telepítve van egyazon számítógépre, a telepítőben a Classic és az OS X telepítési lehetőségei egyaránt megjelennek.

   - Indítsa el a Nyomtatóközpont programot a merevlemez/Programok/Segédprogramok/Nyomtatóközpont mappából.
   - Ha a nyomtató megjelenik a nyomtatók listáján, akkor törölje a nyomtatót.
   - Kattintson az **Add hozzá** gombra.
   - A fenti legördülő menüből válassza az **USB** pontot.
   - A nyomtatótípusok listájáról válassza a **HP** elemet.
   - A **Típus neve** pont alatt válassza a **HP Color Laserjet 5550** elemet, és kattintson az **Add hozzá** gombra.

7. Nyomtasson egy tesztoldalt vagy egy oldalt valamilyen szoftverprogramból, hogy meggyőződjön róla, megfelelően van telepítve a szoftver.

   Sikertelen telepítés esetén telepítse újra a szoftvert. Ha ez nem segít, olvassa el a telepítési megjegyzéseket vagy az Olvassel fájlt a nyomtató CD-ROM-ján, nézze meg a nyomtatóhoz mellékelt információs lapot, vagy keressen segítséget vagy további információkat a http://www.hp.com/support/clj5550 címen.

**Megjegyzés** Az ikon általánosként jelenik meg az asztalon. Az alkalmazások nyomtatási párbeszédpaneljén valamennyi nyomtatási panel szerepelni fog.

### A szoftver telepítése a párhuzamos vagy USB-kábel csatlakoztatása után

Ha már csatlakoztatott egy párhuzamos vagy USB-kábelt a Windows rendszerű számítógéphez, annak bekapcsolásakor az **Új hardver** varázsló jelenik meg a képernyőn.

#### Keresés a CD-n a varázslóval és a nyomtatószoftver automatikus telepítése

1. Kattintson az **Új hardver** párbeszédpanel **Keresés CD-ROM-on** elemére.
2. Kattintson a **Tovább** gombra.
3. Kövesse a számítógép képernyőjén megjelenő útmutatást.
4. Nyomtasson egy tesztoldalt vagy egy oldalt valamilyen szoftverprogramból, hogy meggyőződjön róla, megfelelően van telepítve a szoftver.

   Sikertelen telepítés esetén telepítse újra a szoftvert. Ha ez nem segít, olvassa el a telepítési megjegyzéseket és az Olvassel fájlt a nyomtató CD-ROM-ján, nézze meg a nyomtatóhoz mellékelt információs lapot, vagy keressen segítséget vagy további információkat a http://www.hp.com/support/clj5550 címen.

## A szoftver eltávolítása

Ez a rész a nyomtatási rendszer szoftverének eltávolítását ismerteti.

### A szoftver eltávolítása Windows operációs rendszerből

A HP LaserJet 5550/Eszközök programcsoport Eltávolító elemével kijelölheti és eltávolíthatja a teljes Windows HP nyomtatási rendszert vagy annak egyes összetevőit.

1. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Programok** pontra.
2. Kattintson a **HP LaserJet 5550** programcsoportra, és kattintson az **Eszközök** elemre.
3. Kattintson az **Eltávolító** pontra.
4. Kattintson a **Tovább** gombra.
5. Jelölje ki a HP nyomtatási rendszer eltávolítani kívánt összetevőit.
6. Kattintson az **OK** gombra.
7. Az eltávolítást a képernyőn megjelenő útmutatás alapján fejezze be.

### A szoftver eltávolítása Macintosh operációs rendszerből

Húzza a HP LaserJet mappát és a PPD-ket a kukára.

## Hálózati szoftver

A HP által kínált hálózati telepítési és konfigurációs szoftvermegoldások összefoglaló ismertetését a *HP Jetdirect nyomtatószerver adminisztrátori kézikönyve* tartalmazza. A kézikönyv a nyomtatóhoz kapott CD-ROM-on található.

### HP Web Jetadmin

A HP Web Jetadmin segítségével böngészőn keresztül kezelhetők az intraneten a HP Jetdirect csatlakoztatású nyomtatók. Ezt a böngésző alapú kezelőeszközt csak egyetlen hálózatfelügyeleti szerverre kell telepíteni. A program Red Hat Linux, Suse Linux, Windows NT 4.0 Server és Workstation, Windows 2000 Professional, Server és Advanced Server, valamint Service Pack 1-gyel ellátott Windows XP rendszeren telepíthető és futtatható.

A HP Web Jetadmin legfrissebb verziója letölthető az Online HP ügyfélszolgálat honlapjáról, a http://www.hp.com/go/webjetadmin címről. A támogatott befogadórendszerek aktuális listája ugyanitt található.

A gazdaszerverre telepített HP Web Jetadmin programot bármely ügyfél elérheti egy támogatott webböngészővel (ilyen például a Microsoft Internet Explorer 5.5 és 6.0 vagy a Netscape Navigator 7.0).

A HP Web Jetadmin a következő funkciókat kínálja:

- A nézetkonfigurálási lehetőséget kínáló feladatorientált felhasználói felület jóvoltából lényegesen csökken a hálózatkezelés ideje.
- A személyre szabható felhasználói profiloknak köszönhetően a hálózati adminisztrátorok letilthatják a nem kívánt funkciók megjelenítését vagy használatát.
- A hardverhibára, kifogyóban lévő kellékekre vagy a nyomtató más problémájára figyelmeztető azonnali e-mailek már különböző személyekhez irányíthatók.
- Lehetőség van a távoli telepítésre és kezelésre bárhonnan – ehhez csupán egy szabványos webböngésző szükséges.
- A korszerű automatikus felfedezési funkció megkeresi a hálózaton lévő külső egységeket, így nem kell minden egyes nyomtatót külön felvenni az adatbázisba.
- Egyszerű beépülés a vállalatkezelő csomagokba.
- Külső egységek gyors keresése az IP-cím, a színképességek vagy a modellnév alapján.
- A külső egységek könnyen logikai csoportokba szervezhetők, a navigálást pedig virtuális irodatérképek könnyítik meg.
- Egyszerre több nyomtató kezelhető és konfigurálható.

A HP Web Jetadmin programról a http://www.hp.com/go/webjetadmin címen találhatók további tudnivalók.

### UNIX

A HP Jetdirect nyomtatótelepítő UNIX-hoz egy egyszerű nyomtatótelepítő segédprogram HP-UX és Solaris hálózatokhoz. A program letölthető az Online HP ügyfélszolgálat webhelyéről, a http://www.hp.com/support/net_printing címről.

## Segédprogramok

A HP Color LaserJet 5550 series nyomtató különböző segédprogramjai megkönnyítik a hálózatra kapcsolt nyomtató felügyeletét és kezelését.

## Beépített webszerver

A nyomtató beépített webszerverének segítségével a nyomtató és a hálózat működésével kapcsolatos információk érhetők el. A webszerverek teremtenek környezetet a webprogramok futásához, hasonló módon, mint ahogyan az operációs rendszerek (például a Windows) lehetővé teszik környezetükkel a programok futtatását a számítógépen. E webprogramok kimenete webböngészővel, például Microsoft Internet Explorerrel vagy Netscape Navigatorral tekinthető meg.

A webszerver „beépített” jelzője arra utal, hogy az nem egy hálózati szerverre töltött szoftverként működik, hanem egy hardvereszközön (például egy nyomtatóban) vagy firmware-ben van jelen.

A beépített webszerver azért hasznos, mert a nyomtató olyan illesztőfelülethez jut általa, mely a hálózat bármely számítógépe vagy egy standard webböngésző segítségével elérhető. Nincs szükség semmilyen speciális szoftver telepítésére vagy konfigurálására. A HP beépített webszerveréről az *Embedded Web Server User Guide* (A beépített webszerver felhasználói kézikönyve) tartalmaz további tudnivalókat. A kézikönyv a nyomtatóhoz kapott CD-ROM-on található.

### Funkciók

A HP beépített webszerverének köszönhetően saját számítógépéről is ellenőrizheti a nyomtató és a hálózati kártya állapotát, s irányíthatja a nyomtatási funkciókat. A HP beépített webszerverével a következő műveletek végezhetők:

- A nyomtató állapotadatainak megtekintése
- Az egyes kellékek hátralévő élettartamának meghatározása, és újak rendelése
- Tálcakonfigurációk megtekintése és megváltoztatása
- A nyomtató vezérlőpultja konfigurációjának megtekintése és megváltoztatása
- Belső oldalak megtekintése és nyomtatása
- Tájékoztatás küldésének beállítása a nyomtató és a kellékek eseményeiről
- Más webhelyekre mutató hivatkozások felvétele és módosítása
- A beépített webszerver oldalai megjelenési nyelvének beállítása
- A hálózat konfigurációjának megtekintése és megváltoztatása

A beépített webszerver funkcióinak és működésének teljes ismertetése itt található: A beépített webszerver használata.

## hp eszköztár

A HP Eszköztár a következő feladatokra használható szoftveralkalmazás (csak Windows rendszerben):

- A nyomtató állapotának ellenőrzése
- Hibakeresési információk megtekintése
- Online dokumentáció megtekintése
- A nyomtató belső oldalainak nyomtatása
- Előugró állapotüzenetek megjelenítése
- A beépített webszerver hozzáférése

A HP Eszköztár egyaránt használható közvetlenül a számítógéphez csatlakoztatott és hálózatra kötött nyomtatóval is. Használatához teljes szoftvertelepítés szükséges.

## További összetevők és segédprogramok

Több szoftveralkalmazás is rendelkezésre áll a Windows és Macintosh operációs rendszer felhasználói, valamint a hálózati adminisztrátorok számára. Az alábbi táblázat ezeket a programokat tartalmazza.

| Windows | Macintosh OS | Hálózati adminisztrátor |
|---|---|---|
| • Szoftvertelepítő – automatizálja a nyomtatási rendszer telepítését<br>• Online regisztráció a világhálón<br>• HP Eszköztár | • PostScript nyomtatóleíró fájlok (PPD-k) – a Mac OS-hez tartozó Apple PostScript illesztőprogramokkal való használatra<br>• HP LaserJet segédprogram (letölthető az internetről) – nyomtatókezelési segédprogram Mac OS-felhasználóknak<br>• HP Eszköztár (Mac OS X v10.2 és újabb rendszerhez) | • HP Web Jetadmin – böngésző alapú rendszerfelügyeleti eszköz; legfrissebb verziója a http://www.hp.com/go/webjetadmin címen található<br>• HP Jetdirect nyomtatótelepítő UNIX-hoz – letölthető a http://www.hp.com / support /net_printing címről |

# Nyomtatási médiatípusok specifikációja

A legjobb eredmény normál, 75 g/m$^2$ és 90 g/m$^2$ közötti súlyú fénymásolópapír használatával biztosítható. Győződjön meg arról, hogy a papír jó minőségű, nincsenek rajta vágások, bemetszések, tépések, foltok, laza részecskék, por, gyűrődések, felpöndörödött vagy meghajlott szélek.

- Ha az Egyesült Államokban szeretne kellékeket rendelni, látogasson el a http://www.hp.com/go/ljsupplies címre.
- Ha a világ más részén szeretne kellékeket rendelni, a http://www.hp.com/ghp/buyonline.html címet keresse fel.
- Ha tartozékokat szeretne rendelni, a http://www.hp.com/go/accessories címre látogasson.
- A támogatott médiasúlyokról és -méretekről a http://www.hp.com/support/ljpaperguide címen talál további információt.

## Támogatott papírsúlyok és -méretek

Letter és A4 méretű papírok hosszabb és rövidebb vezetőélükkel egyaránt betölthetők a nyomtatóba, javasolt azonban a hosszabb vezetőéllel történő betöltés, mivel ez nagyobb teljesítményt és kisebb kellékanyag-fogyasztást biztosít. A rövidebb vezetőéllel való betöltést elfordított tájolásnak is nevezik; jelölése a tálcán LTR-R, illetve A4-R. Ez a fajta betöltés különleges, például perforációt vagy kivágást tartalmazó média esetén lehet hasznos.

**Az 1. tálca papírméretei és -típusai**

| 1. tálca | Méretek | Súly vagy vastagság | Befogadóképesség |
|---|---|---|---|
| Minimális méret (hacsak nincs másként meghatározva) | 76 x 127 mm | | |
| Maximális méret (hacsak nincs másként meghatározva)[1] | 306 x 470 mm | | |
| Nem felismerhető szabványos méretek: letter, elfordított letter, A4, elfordított A4, legal, executive, A5, A3, RA3, 11 x 17, B4 (JIS), B5 (JIS), nagy levelezőlap (JIS), 16K, 8K, executive (JIS), 12 x 18, 8,5 x 13, A6, JIS-B6, statement, 10. sz. boríték, DL boríték, C5 boríték, B5 boríték, Monarch boríték. (Az 1. tálca nem képez automatikus méretfelismerésre.) | | | |
| Sima papír | | 75 – 89 g/m$^2$ | 100 lap (75 g/m$^2$) |

**Az 1. tálca papírméretei és -típusai (folytatás)**

| 1. tálca | Méretek | Súly vagy vastagság | Befogadóképesség |
|---|---|---|---|
| Könnyű papír | | 60 – 74 g/m$^2$ | 100 lap |
| Közepes papír | | 90 – 104 g/m$^2$ | Maximális papírköteg-magasság: 10 mm |
| Nehéz papír | | 105 – 119 g/m$^2$ | Maximális papírköteg-magasság: 10 mm |
| Extra nehéz papír | | 120 – 164 g/m$^2$ | Maximális papírköteg-magasság: 10 mm |
| Kartonlap | | 163 – 200 g/m$^2$ | Maximális papírköteg-magasság: 10 mm |
| Fényes papír | | 75 – 105 g/m$^2$ | Maximális papírköteg-magasság: 10 mm |
| Nehéz fényes papír | | 106 – 120 g/m$^2$ | Maximális papírköteg-magasság: 10 mm |
| Fényes képek | | 120 – 120 g/m$^2$ | Maximális papírköteg-magasság: 10 mm |
| Írásvetítő-fólia | | 0,12 – 0,13 mm vastag | Maximális papírköteg-magasság: 10 mm |
| Erős papír | | 0,10 – 0,13 mm vastag | Maximális papírköteg-magasság: 10 mm |
| Borítékok | | 75 – 105 g/m$^2$ | 20 boríték |
| Címkék | | | Maximális papírköteg-magasság: 10 mm |

[1] A papírúton keresztül akár 312 mm szélességű papír is betölthető, de az illesztőprogramok többnyire csak 306 mm maximális szélességet támogatnak.

**Megjegyzés**

Az alábbi táblázat azokat a szabványos papírméreteket tartalmazza, melyeket a nyomtató a 2. tálcában, valamint az opcionális 3., 4. és 5. tálcában automatikusan fel tud ismerni. További tudnivalók a szabványos, nem felismerhető méretű papírok betöltéséről: Az adagolótálcák konfigurálása.

**A 2. tálca, valamint az opcionális 3., 4. és 5. tálca papírméretei és -típusai**

| 2. tálca; opcionális 3., 4. és 5. tálca | Méretek | Súly vagy vastagság | Befogadóképesség |
|---|---|---|---|
| Automatikusan felismerhető szabványos méretek: letter, elfordított letter, A4, elfordított A4, A3, 11x17, legal, B4 (JIS), B5 (JIS), A5, executive | | | |
| Nem felismerhető szabványos méretek: 16K, 8K, executive (JIS), 8,5 x 13 | | | |

**A 2. tálca, valamint az opcionális 3., 4. és 5. tálca papírméretei és -típusai (folytatás)**

| 2. tálca; opcionális 3., 4. és 5. tálca | Méretek | Súly vagy vastagság | Befogadóképesség |
|---|---|---|---|
| Minimális méret (hacsak nincs másként meghatározva) | 76 x 127 mm | | |
| Maximális méret (hacsak nincs másként meghatározva) | 297 x 431 mm | | |
| Sima papír | | 75 – 89 g/m$^2$ | 500 lap (75 g/m$^2$) |
| Könnyű papír | | 60 – 74 g/m$^2$ | 500 lap |
| Közepes papír | | 90 – 104 g/m$^2$ | Maximális papírköteg-magasság: 50 mm |
| Nehéz papír | | 105 – 119 g/m$^2$ | Maximális papírköteg-magasság: 50 mm |
| Extra nehéz papír[1] | | 120 – 163 g/m$^2$ | Maximális papírköteg-magasság: 50 mm |
| Fényes papír | | 75 – 105 g/m$^2$ | 200 lap |
| Fényes képek | | 120 – 120 g/m$^2$ | Maximális papírköteg-magasság: 10 mm |
| Címkék | | | Maximális papírköteg-magasság: 50 mm |
| Írásvetítő-fólia | | 0,12 – 0,13 mm vastag | 100 lap |
| Erős papír | | 0,10 – 0,13 mm vastag | 100 lap |

[1] A 2., 3., 4. és 5. tálcában lehet ugyan extra kemény papírt használni, a minőség azonban e papírok nagyfokú változatossága miatt nem szavatolható.

**Automatikus kétoldalas (duplex) nyomtatás[1]**

| Automatikus kétoldalas nyomtatás | Méretek | Súly vagy vastagság | Befogadóképesség |
|---|---|---|---|
| Szabványos méretű papír, letter, elfordított letter, A4, elfordított A4, legal, executive, A3, 11x17, B4 (JIS), B5 (JIS) | | 60 – 120 g/m$^2$ | |

[1] A készülék 163 g/m$^2$ papírsúlyig képes automatikusan nyomtatni, a táblázatban szereplő maximális súlynál nehezebb papír használata esetén azonban az automatikus kétoldalas nyomtatás nem várt eredménnyel járhat.

**Kézi kétoldalas (duplex) nyomtatás.** A felsorolt támogatott papírméretek közül bármelyikkel lehetséges kézi átfordítással kétoldalasan nyomtatni az 1. tálcából. További tudnivalók: Kétoldalas (duplex) nyomtatás.

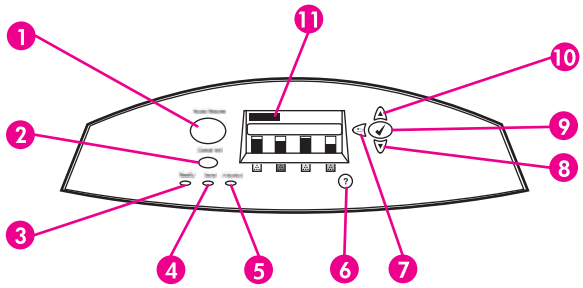
# 2 Vezérlőpult

Ez a fejezet a vezérlőpultot ismerteti, mely lehetővé teszi a nyomtató vezérlését, s tájékoztatást nyújt a nyomtatóval és a nyomtatási feladatokkal kapcsolatban. Az alábbi témakörökkel foglalkozik:


- A vezérlőpult
- A vezérlőpult gombjai
- A vezérlőpult jelzőfényeinek jelentése
- A vezérlőpult menüi
- A menühierarchia
- Feladat lekérése menü (merevlemezzel felszerelt nyomtatók esetében)
- Információ menü
- Papírkezelés menü
- Eszköz konfigurálása menü
- Diagnosztika menü
- A vezérlőpult konfigurációs beállításainak módosítása
- A nyomtató vezérlőpultjának használata osztott környezetekben

# A vezérlőpult

A vezérlőpult lehetővé teszi a nyomtató vezérlését, s tájékoztatást nyújt a nyomtatóval és a nyomtatási feladatokkal kapcsolatban. Kijelzőjén grafikus információ jelenik meg a nyomtató és a kellékek állapotáról, s ezzel megkönnyíti a problémák azonosítását és orvoslását.




### A vezérlőpult gombjai és jelzőfényei

1 MENÜ gomb
2 LEÁLLÍTÁS gomb
3 ÜZEMKÉSZ jelzőfény
4 ADATOK jelzőfény
5 FIGYELEM! jelzőfény
6 SÚGÓ (?) gomb
7 VISSZA/KILÉPÉS (⮌) gomb
8 LEFELÉ (▼) gomb
9 KIVÁLASZTÁS (✔) gomb
10 FÖLFELÉ (▲) gomb
11 Kijelző

A nyomtató a vezérlőpult bal alsó részén található jelzőfények és a kijelző segítségével kommunikál a felhasználóval. Az Üzemkész, az Adatok és a Figyelem! jelzőfény egy pillantással felismerhető információt adnak a nyomtató állapotáról, probléma esetén pedig riasztanak. A kijelzőn az állapot részletesebb leírása látható, továbbá menük, súgó, animációk és hibaüzenetek jelenhetnek meg rajta.

## A kijelző

A nyomtató kijelzője részletes tájékoztatást nyújt a nyomtató és a nyomtatási feladatok aktuális állapotáról. A kellékek szintje, a papírelakadások helye és a feladat állapota ábrán megjelenítve látható. A menük a nyomtató funkcióihoz és a részletes adatokhoz biztosítanak hozzáférést.

A kijelző felső részének három mezője van: üzenet, utasítás és kellékszintjelző.




**A nyomtató kijelzője**

1 Üzenetmező
2 Üzenetmező
3 Utasításmező




**A nyomtató kijelzője**

1 Üzenetmező
2 Kellékszintjelző
3 A nyomtatópatronok színe balról jobbra: fekete, bíbor, sárga és ciánkék

A kijelző üzenet- és utasításmezői a nyomtató állapotát mutatják, és jelzik a lehetséges teendőket.

A kellékszintjelző a nyomtatópatronok (sorrendben: fekete, bíbor, sárga, ciánkék) tonerszintjét jelzi. Ha a tonerszint ismeretlen, a kellékszintjelző helyett egy kérdőjel látható. Ezt a következők okozhatják:

- Hiányzó patronok
- Rosszul behelyezett patronok
- Hibás patronok
- Bizonyos nem HP márkájú patronok

A kellékszintjelző látható mindig, amikor a nyomtató **Kész** állapotban van, és nem jelenít meg semmilyen figyelmeztetést. Ugyancsak látható a szintjelző, ha valamely nyomtatópatront vagy több kelléket is érintő figyelmeztető vagy hibaüzenet jelenik meg.

## Hozzáférés a vezérlőpulthoz a számítógépről

A nyomtató vezérlőpultja a számítógépről is elérhető a beépített webszerver beállítási oldalának segítségével.

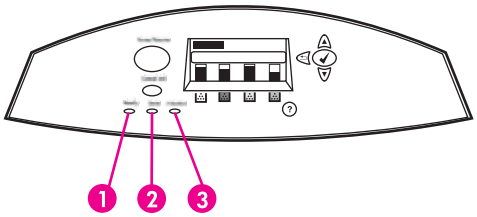
A számítógép képernyőjén ugyanaz jelenik meg, mint a nyomtató vezérlőpultján. A számítógépről a vezérlőpult funkciói is végrehajthatók, például a kellékek állapotának ellenőrzése, az üzenetek megjelenítése vagy a tálcakonfiguráció megváltoztatása. További tudnivalók: A beépített webszerver használata.

# A vezérlőpult gombjai

A vezérlőpult gombjai a nyomtató műveleteinek vezérlésére, valamint a kijelzőn megjelenő menük és üzenetek léptetésére, illetve megválaszolására szolgálnak.

| Gomb | Funkció |
|---|---|
| ✔ KIVÁLASZTÁS | Adott lehetőség kiválasztása, illetve a nyomtatás folytatása az ezt megengedő hibák után. |
| ▲ FÖLFELÉ<br>▼ LEFELÉ | Menük és szövegek léptetése, illetve a kijelzőn megjelenő számok értékének növelése és csökkentése. |
| ⮌ VISSZA/KILÉPÉS | Visszalépés egy menüszinttel följebb, illetve a menü vagy a súgó elhagyása. |
| MENÜ | A menük megnyitása és bezárása. |
| LEÁLLÍTÁS | Az aktuális feladat szüneteltetése; ilyenkor megjelenik a nyomtatás folytatásának és törlésének lehetősége. |
| ? SÚGÓ | A nyomtató üzeneteivel és menüivel kapcsolatos animációk és részletes tudnivalók megjelenítése. |

# A vezérlőpult jelzőfényeinek jelentése




### A vezérlőpult jelzőfényei

1 Üzemkész
2 Adatok
3 Figyelem!

| Jelzőfény | Világít | Nem világít | Villog |
|---|---|---|---|
| Üzemkész<br>(zöld) | A nyomtató üzemkész állapotban van (adatokat tud fogadni és feldolgozni). | A nyomtató kapcsolat nélküli állapotban van, vagy ki van kapcsolva. | A nyomtató megpróbálja leállítani a nyomtatást, és kapcsolat nélküli állapotba lépni. |
| Adatok<br>(zöld) | A feldolgozott adatok a nyomtatón vannak, de a feladat befejezéséhez további adatok szükségesek. | A nyomtató éppen nem dolgoz fel és nem is fogad adatokat. | A nyomtató adatokat fogad vagy dolgoz fel. |
| Figyelem!<br>(sárga) | Kritikus hiba történt. A nyomtató beavatkozást igényel. | A nyomtató nem igényel külön figyelmet. | Hiba történt. A nyomtató beavatkozást igényel. |

# A vezérlőpult menüi

A legtöbb rutinszerű nyomtatási feladat elvégezhető a számítógépről a nyomtató-illesztőprogramon vagy a szoftveralkalmazáson keresztül. Ez a nyomtató vezérlésének legkényelmesebb módja, s az így megadott beállítások elnyomják a nyomtató vezérlőpultjának beállításait. További tudnivalókat a szoftver súgófájljai tartalmaznak, a nyomtató-illesztőprogram megnyitásáról pedig a következő részben olvashat: A nyomtatószoftver.

A nyomtató emellett vezérlőpult-beállításainak megváltoztatásával is vezérelhető. A vezérlőpultot olyan funkciókhoz használja, melyeket a nyomtató-illesztőprogram vagy a szoftveralkalmazás nem támogat. Ugyancsak a vezérlőpultot használja, ha tálcákat szeretne konfigurálni valamilyen papírméretre vagy -típusra.

## Alapvető tudnivalók

- A ✔ gombbal megnyithatók a menük, illetve érvénybe léptethető a kiválasztott beállítás.
- A föl- és lefelé mutató nyíllal léptethetők a menüpontok. A ▲ ▼ gombokkal a numerikus beállítások értéke is növelhető, illetve csökkenthető. Ha az adott gombot hosszabb ideig tartja lenyomva, a görgetés gyorsabb lesz.
- A Vissza (⮌) gombbal visszafelé haladhat a menühierarchiában, illetve számértékeket választhat vele a nyomtató konfigurálásakor.
- A MENÜ gombbal kiléphet minden menüből.
- Ha a nyomtató 30 másodpercen keresztül nem észlel gombnyomást, visszatér **Kész** állapotba.
- Ha egy menüpont mellett lakat látható, az csak PIN (személyi azonosítószám) megadásával használható. Ezt a számot rendszerint a hálózat adminisztrátora osztja ki.

# A menühierarchia

Az alábbi táblázatok bemutatják a teljes menühierarchiát.

## A menük megnyitása

1. A MENÜ gomb egyszeri megnyomására megnyílnak a **MENÜK**.
2. A listákban a ▲ és a ▼ gombbal lehet föl- és lefelé haladni.
3. A kívánt lehetőség a ✔ gomb megnyomásával választható ki.
4. A ⮌ gomb megnyomásával visszatérhet az előző menüszintre.
5. A MENÜ gombbal kiléphet a menükből.

| | |
|---|---|
| **MENÜK** | **FELADAT LEKÉRÉSE**<br>**INFORMÁCIÓ**<br>**PAPÍRKEZELÉS**<br>**ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA**<br>**DIAGNOSZTIKA**<br>**SZERVIZ** |

## Feladat lekérése menü (merevlemezzel felszerelt nyomtatók esetében)

További tudnivalók: Feladat lekérése menü (merevlemezzel felszerelt nyomtatók esetében).

| | |
|---|---|
| **FELADAT LEKÉRÉSE** | Megjelenik a megőrzött feladatok listája.<br>**NINCSENEK TÁROLT FELADATOK** |

## Információ menü

További tudnivalók: Információ menü.

| | |
|---|---|
| **INFORMÁCIÓ** | **MENÜTÉRKÉP NYOMTATÁSA**<br>**KONFIGURÁCIÓ NYOMTATÁSA**<br>**KELLÉKÁLLAPOT- OLDAL NYOMTATÁSA**<br>**KELLÉKEK ÁLLAPOTA**<br>**HASZNÁLATI LAP NYOMTATÁSA**<br>**DEMO NYOMTATÁSA**<br>**RGB MINTÁK NYOMTATÁSA**<br>**CMYK MINTÁK NYOMTATÁSA**<br>**FÁJL KÖNYVTÁR NYOMTATÁS**<br>**PCL FONTLISTA NYOMTATÁSA**<br>**PS FONT LISTA NYOMTATÁS** |

## Papírkezelés menü

További tudnivalók: Papírkezelés menü.

| | |
|---|---|
| **PAPÍRKEZELÉS** | **1. TÁLCA MÉRETE**<br>**1. TÁLCA TÍPUS**<br>**<N>. TÁLCA MÉRETE**<br>N = 2, 3, 4 vagy 5<br>**TÁLCA TÍPUS <N>**<br>N = 2, 3, 4 vagy 5 |

## Eszköz konfigurálása menü

További tudnivalók: Eszköz konfigurálása menü és A vezérlőpult konfigurációs beállításainak módosítása.

| | | |
|---|---|---|
| **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** | **NYOMTATÁS** | **PÉLDÁNYSZÁM**<br>**ALAPÉRTELMEZETT PAPÍRMÉRET**<br>**ALAPÉRTELMEZETT EGYÉNI PAPÍRMÉRET**<br>**KÉTOLDALAS**<br>**DUPLEX KÖTÉS**<br>**A4/LETTER HATÁLYTALANÍTÁSA**<br>**KÉZI ADAGOLÁS**<br>**COURIER FONT**<br>**SZÉLES A4**<br>**PS HIBÁK NYOMTATÁSA**<br>**PCL** |
| | **NYOMTATÁS MINŐSÉGE** | **SZÍNBEÁLLÍTÁS**<br>**REGISZTRÁCIÓ BEÁLLÍTÁSA**<br>**NYOMTATÁSI MÓDOK**<br>**OPTIMALIZÁLÁS**<br>**GYORS KALIBR. MOST**<br>**TELJES KALIBR. MOST**<br>**SZÍNES RET** |

| | | |
|---|---|---|
| | **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** | **TÁROLT FELADATOK MAXIMÁLIS SZÁMA**<br>(merevlemezzel felszerelt nyomtató esetén)<br>**FELADATTÁROLÁSI IDŐKORLÁT**<br>(merevlemezzel felszerelt nyomtató esetén)<br>**CÍM MEGJELENÍTÉSE**<br>**OPTIMÁLIS SEBESSÉG / KÖLTSÉG**<br>**TÁLCAMŰKÖDÉS**<br>**ENERGIATAK. IDŐ**<br>**NYOMTATÓNYELV**<br>**TÖRÖLHETŐ FIGYELMEZTETÉSEK**<br>**AUTOMATIKUS FOLYTATÁS**<br>**KEVÉS A FOGYÓESZKÖZ**<br>**SZÍNES FESTÉK KIFOGYOTT**<br>**ELAKADÁSELHÁRÍTÁS**<br>**RAM LEMEZ**<br>**NYELV** |
| | **I/O** | **I/O IDŐKORLÁT**<br>**PÁRHUZAMOS BEMENET**<br>**EIO X**<br>(ahol **X**=1, 2 vagy 3) |
| | **VISSZAÁLLÍTÁSOK** | **GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA**<br>**ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD**<br>**KELLÉKEK NULLÁZÁSA** |

## Diagnosztika menü

További tudnivalók: Diagnosztika menü.

| | |
|---|---|
| **DIAGNOSZTIKA** | **ESEMÉNYNAPLÓ NYOMTATÁSA**<br>**ESEMÉNYNAPLÓ MEGTEKINTÉSE**<br>**PQ HIBAELHÁRÍTÁS**<br>**PATRONELLENŐRZÉS LETILTÁSA**<br>**PAPÍRÚT-ÉRZÉKELŐK**<br>**PAPÍRÚTTESZT**<br>**KÉZI ÉRZÉKELŐ TESZT**<br>**KOMPONENSTESZT**<br>**TESZT NYOMTATÁSA/ LEÁLLÍTÁSA** |

# Feladat lekérése menü (merevlemezzel felszerelt nyomtatók esetében)

E menü segítségével megjeleníthető a megőrzött feladatok listája.

| Menüpont | Leírás |
|---|---|
| Megjelenik a megőrzött feladatok listája. | A listát görgetve megtalálhatja a keresett feladatot. |
| **NINCSENEK TÁROLT FELADATOK** | Ha nincsenek megőrzött feladatok, akkor a lista helyett ez a felirat jelenik meg. |

# Információ menü

E menü segítségével kereshetők meg és nyomtathatók ki a nyomtató egyes adatai.

| Menüpont | Leírás |
|---|---|
| **MENÜTÉRKÉP NYOMTATÁSA** | A menütérkép a vezérlőpult menüpontjainak elrendezését és jelenlegi beállításait mutatja meg. Lásd: A nyomtató információs oldalai. |
| **KONFIGURÁCIÓ NYOMTATÁSA** | A nyomtató konfigurációs oldalának kinyomtatása. |
| **KELLÉKÁLLAPOT- OLDAL NYOMTATÁSA** | Az oldalon a kellékek becsült hátralévő élettartama, a kinyomtatott oldalakról és a végrehajtott feladatokról vezetett statisztika, a nyomtatópatron gyártási időpontja és sorozatszáma, a lapszámláló állása, valamint karbantartási információk találhatók. |
| **KELLÉKEK ÁLLAPOTA** | A kellékek állapotának megjelenítése egy görgethető listán. |
| **HASZNÁLATI LAP NYOMTATÁSA** | Használati oldal nyomtatása, melyen a nyomtatóval eddig használt médiaméretek láthatók, továbbá információ arról, hogy a nyomtatás egy- vagy kétoldalas, illetve színes vagy egyszínű volt-e. A használati oldalról az oldalszámláló állása is leolvasható. |
| **DEMO NYOMTATÁSA** | Demonstrációs oldal nyomtatása. |
| **RGB MINTÁK NYOMTATÁSA** | Színminták kinyomtatása a különböző RGB-értékekhez. A minták segítségül szolgálnak a színillesztéshez a HP Color LaserJet 5550 nyomtatón. |
| **CMYK MINTÁK NYOMTATÁSA** | Színminták kinyomtatása a különböző CMYK-értékekhez. A minták segítségül szolgálnak a színillesztéshez a HP Color LaserJet 5550 nyomtatón. |
| **FÁJL KÖNYVTÁR NYOMTATÁS** | A nyomtató opcionális merevlemezén tárolt fájlok nevének és könyvtárának kinyomtatása. |
| **PCL FONTLISTA NYOMTATÁSA** | A rendelkezésre álló PCL fontok kinyomtatása. |
| **PS FONT LISTA NYOMTATÁS** | A rendelkezésre álló PS (PostScript-emulációs) fontok kinyomtatása. |

# Papírkezelés menü

E menü segítségével konfigurálhatók az adagolótálcák konkrét méretre és típusra. Fontos, hogy helyesen konfigurálja a tálcákat e menü segítségével, mielőtt először nyomtatna.

**Megjegyzés**

Ha már használt régebbi HP Color LaserJet nyomtatókat, talán járatos az 1. tálca első módba vagy kazetta módba konfigurálásában. Ha az első mód beállításainak megfelelően szeretne dolgozni, a következőképpen konfigurálja az 1. tálcát: méret = **BÁRMELY MÉRET**, típus = **BMELY TÍPUS**. Ha a kazetta mód beállításait szeretné utánozni, akkor a méretként vagy típusként a **BÁRMELY** beállítástól eltérő értéket adjon meg az 1. tálca számára.

| Menüpont | Értékek | Leírás |
|---|---|---|
| **1. TÁLCA MÉRETE** | A választható méretek listája megjelenik. | A médiaméret konfigurálása az 1. tálca számára. Az alapértelmezés a **BÁRMELY MÉRET**. A használható méretek teljes listája a Támogatott papírsúlyok és -méretek című részben található. |
| **1. TÁLCA TÍPUS** | A választható típusok listája megjelenik. | A médiatípus konfigurálása az 1. tálca számára. Az alapértelmezés a **BMELY TÍPUS**. A használható típusok teljes listája a Támogatott papírsúlyok és -méretek című részben található. |
| **<N>. TÁLCA MÉRETE**<br>N = 2, 3, 4 vagy 5 | A választható méretek listája megjelenik. | A médiaméret konfigurálása a 2., 3., 4. vagy 5. tálca számára. Az alapértelmezés a tálca médiavezetőinek helyzetével meghatározott méret. Ha egyedi méretet szeretne használni, állítsa a tálca kapcsolóját Egyedi helyzetbe. A használható méretek teljes listája a Támogatott papírsúlyok és -méretek című részben található. |
| **TÁLCA TÍPUS <N>**<br>N = 2, 3, 4 vagy 5 | A választható típusok listája megjelenik. | A médiatípus konfigurálása a 2., 3., 4. vagy 5. tálca számára. Az alapértelmezés a **SIMA**. A használható típusok teljes listája a Támogatott papírsúlyok és -méretek című részben található. |

# Eszköz konfigurálása menü

E menü segítségével megváltoztathatók vagy visszaállíthatók a nyomtató alapértelmezett nyomtatási beállításai, szabályozható a nyomtatási minőség és módosítható a rendszer konfigurációja, valamint a bemeneti/kimeneti beállítások.

## Nyomtatás menü

Ezek a beállítások csak az azonosítatlan tulajdonságokkal rendelkező feladatokra érvényesek. A legtöbb feladatnak minden tulajdonsága meg van határozva, s azok elnyomják az itt megadott beállításokat. A menü az alapértelmezett papírméret és -típus megadására is alkalmas.

| Menüpont | Értékek | Leírás |
|---|---|---|
| **PÉLDÁNYSZÁM** | **1 - 32000** | Az alapértelmezett példányszám beállítása. |
| **ALAPÉRTELMEZETT PAPÍRMÉRET** | A választható méretek listája megjelenik. | Az alapértelmezett papírméret beállítása. |
| **ALAPÉRTELMEZETT EGYÉNI PAPÍRMÉRET** | **MÉRTÉKEGYSÉG**<br>**X DIMENZIÓ**<br>**Y DIMENZIÓ** | A méretek nélküli feladatok alapértelmezett méretének beállítása. |
| **KÉTOLDALAS** | **KI**<br>**BE** | A kétoldalas nyomtatás funkciójának be-, illetve kikapcsolása duplex egységgel felszerelt nyomtató esetén. |
| **DUPLEX KÖTÉS** | **HOSSZÚ ÉL**<br>**RÖVID ÉL** | Ez az elem csak akkor jelenik meg, ha a nyomtató fel van szerelve duplex egységgel, és ha a **KÉTOLDALAS** beállítás értéke **BE**. Kétoldalas nyomtatási feladatok esetén a papír kötési éle választható ki segítségével. |
| **A4/LETTER HATÁLYTALANÍTÁSA** | **NEM**<br>**IGEN** | A nyomtató beállítható úgy, hogy ha nincs betöltve A4-es papír, akkor az A4-es feladatot letter méretű papírra nyomtassa (és viszont), az A3-as feladat pedig A3 méretű papír hiányában 11 x 17 méretű papírra kerüljön (és viszont). |
| **KÉZI ADAGOLÁS** | **BE**<br>**KI** | Kézi papíradagolás be-, illetve kikapcsolása. |
| **COURIER FONT** | **NORMÁL**<br>**SÖTÉT** | A Courier font változatának kiválasztása. |

| Menüpont | Értékek | Leírás |
|---|---|---|
| **SZÉLES A4** | **NEM**<br>**IGEN** | Olyanná alakítható az A4 méretű papír nyomtatási területe, hogy nyolcvan 10 pontos karakter férjen egy sorba. |
| **PS HIBÁK NYOMTATÁSA** | **KI**<br>**BE** | PS-hibaoldalak nyomtatása. |
| **PDF-HIBÁK NYOMTATÁSA** | **KI**<br>**BE** | PDF-hibaoldalak nyomtatása. Az alapértelmezés a **KI**. |
| **PCL** | **ŰRLAP HOSSZA**<br>**TÁJOLÁS**<br>**FONTFORRÁS**<br>**FONTSZÁM**<br>**BETŰSŰRŰSÉG**<br>**FONT PONTMÉRET**<br>**SZIMBÓLUMKÉSZLET**<br>**KOCSIVISSZA SOREMELÉSHEZ**<br>**ÜRES LAPOK KIHAGYÁSA** | A PCL-beállítások elérését biztosító almenü. |

## Nyomtatás minősége menü

E menü segítségével szabályozhatók a nyomtatási minőség különböző aspektusai, beleértve a kalibrációt, a regisztrációt és a színek féltónus-beállításait.

| Menüpont | Értékek | Leírás |
|---|---|---|
| **SZÍNBEÁLLÍTÁS** | **CSÚCSFÉNYEK**<br>**KÖZÉPTÓNUSOK**<br>**ÁRNYÉKOK**<br>**GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA** | Az egyedi színek féltónus-beállításainak módosítása. Az alapértelmezés minden szín esetén **0**. |
| **REGISZTRÁCIÓ BEÁLLÍTÁSA** | **TESZTOLDAL NYOMTATÁSA**<br>**FORRÁS**<br>***<N>**<br>**1. TÁLCA**<br>**2. TÁLCA**<br>**3. TÁLCA**<br>**4. TÁLCA** | Képigazítás egy- és kétoldalas nyomtatáshoz. A **FORRÁS** alapértelmezett beállítása **2. TÁLCA**. A **TÁLCA TÍPUS <N>**, **1. TÁLCA TÍPUS**, **2. TÁLCA TÍPUS**, **3. TÁLCA TÍPUS** és **4. TÁLCA TÍPUS** alpontok alapértelmezése **0**. |

| Menüpont | Értékek | Leírás |
|---|---|---|
| **NYOMTATÁSI MÓDOK** | A választható módok listája megjelenik. | Konkrét nyomtatási mód társítása az egyes médiatípusokhoz. |
| **OPTIMALIZÁLÁS** | **HÁTTÉR**<br>**ÁTVITEL**<br>**ÍRÁSVETÍTŐ FÓLIA**<br>**BEÉG.MŰ BEMELEG.**<br>**MÉDIATÍPUS**<br>**OPTIMALIZÁLÁS VISSZAÁLLÍTÁSA** | Kérjük, tartsa meg az alapértelmezett beállításokat, hacsak a telefonos tanácsadás során nem kérik azok megváltoztatására. |
| **GYORS KALIBR. MOST** | | A nyomtató részleges kalibrálásának végrehajtása.<br>További tudnivalók: A nyomtató kalibrálása. |
| **TELJES KALIBR. MOST** | | A nyomtató teljes kalibrálásának végrehajtása.<br>További tudnivalók: A nyomtató kalibrálása. |
| **SZÍNES RET** | **KI**<br>**BE** | A **SZÍNES RET** menüponttal be- illetve kikapcsolható a színes nyomtató Resolution Enhancement Technology (REt, felbontásnövelő technológia) beállítása. Az alapértelmezés a **BE**. |

## Rendszerbeállítás menü

E menü segítségével megváltoztathatók a nyomtató általános konfigurációs beállításainak alapértelmezései, például az energiatakarékossági (PowerSave) idő, a nyomtatónyelv vagy az elakadáselhárítási beállítások. További tudnivalók: A vezérlőpult konfigurációs beállításainak módosítása.

| Menüpont | Értékek | Leírás |
|---|---|---|
| **TÁROLT FELADATOK MAXIMÁLIS SZÁMA** | **1-100** | A nyomtató merevlemezén tárolható feladatok maximális számának megadása.<br>További tudnivalók: Megőrzött feladatok maximális száma. |

| Menüpont | Értékek | Leírás |
| --- | --- | --- |
| **FELADATTÁROLÁSI IDŐKORLÁT** | **KI**<br>**1 ÓRA**<br>**4 ÓRA**<br>**1 NAP**<br>**1 HÉT** | Annak meghatározása, mennyi idő elteltével törölje a rendszer a várakozási sorból a merevlemezen tárolt feladatokat (merevlemezzel ellátott nyomtató esetén).<br>További tudnivalók: Feladatmegőrzési időkorlát. |
| **CÍM MEGJELENÍTÉSE** | **AUTO**<br>**KI** | Ezzel a ponttal határozható meg, látható legyen-e a nyomtató IP-címe a kijelzőn a **Kész** üzenet mellett. Ha több EIO-kártya is telepítve van, akkor az első bővítőhelyen lévő kártya IP-címe jelenik meg. Az alapértelmezés a **KI**. |
| **OPTIMÁLIS SEBESSÉG / KÖLTSÉG** | **AUTOM.**<br>**A LEGTÖBB SZÍNES**<br>**A LEGTÖBB FEKETE** | Az **AUTOM.** visszaállítja a nyomtató a gyári alapbeállítását.<br>**A LEGTÖBB SZÍNES** beállítás a **NINCS ÁTKAPCSOLÁS** üzemmódot jelenti, mely a teljesítmény maximalizálására szolgál.<br>**A LEGTÖBB FEKETE** beállítás **ELŐRENÉZVE** viselkedést produkál, így a lehető legnagyobb mértékben csökkenthető az egy oldalra eső költség, minimális kihatással a teljesítményre. |
| **TÁLCAMŰKÖDÉS** | **A SZÜKSÉGES TÁLCÁT HASZNÁLJA**<br>**KÉZI ADAGOLÁSI FIGYELMEZTETÉS**<br>**PS MÉDIAVÁLASZTÁS** | A tálca viselkedési beállításainak elérését biztosító almenü. (Bizonyos régebbi HP nyomtatók tálcáinak megfelelő viselkedés is beállítható.)<br>További tudnivalók: Tálcaműködési beállítások: a kért tálca használata és kézi adagolás.<br>A **PS MÉDIAVÁLASZTÁS** a papírkezelés módját határozza meg Adobe PS illesztőprogrammal való nyomtatáskor. **ENGEDÉLYEZVE**: HP papírkezelés használata. **LETILTVA**: Adobe PS papírkezelés használata. Az alapértelmezés az **ENGEDÉLYEZVE**. |

| Menüpont | Értékek | Leírás |
|---|---|---|
| **ENERGIATAK. IDŐ** | **1 PERC**<br>**15 PERC**<br>**30 PERC**<br>**60 PERC**<br>**90 PERC**<br>**2 ÓRA**<br>**4 ÓRA** | A nyomtató energiafogyasztásának csökkentése a megadott tétlenségi idő elteltével. Lásd: A vezérlőpult konfigurációs beállításainak módosítása. |
| **NYOMTATÓNYELV** | **AUTOMATIKUS**<br>**PCL**<br>**PDF**<br>**MIME**<br>**PS** | Az alapértelmezett nyomtatónyelv beállítása automatikus nyomtatónyelv-választásra, PCL-re vagy PostScript-emulációra.<br>További tudnivalók: Nyomtatónyelv. |
| **TÖRÖLHETŐ FIGYELMEZTETÉSEK** | **FELADAT**<br>**BE** | Annak meghatározása, hogy a figyelmeztető üzenet a vezérlőpult gombjának megnyomásával vagy új feladat érkezésével törlődjön.<br>További tudnivalók: Törölhető figyelmeztetések. |
| **AUTOMATIKUS FOLYTATÁS** | **KI**<br>**BE** | Annak meghatározása, hogyan viselkedjen a rendszer automatikus folytatást megengedő hiba esetén.<br>További tudnivalók: Automatikus folytatás. |
| **KEVÉS A FOGYÓESZKÖZ** | **ÁLLJ**<br>**FOLYTAT** | A kellékfogyást jelző figyelmeztetés viselkedésének beállítása.<br>További tudnivalók: Fogyóban lévő kellékek. |
| **SZÍNES FESTÉK KIFOGYOTT** | **autoContinueBlack**<br>**LEÁLLÍTÁS** | A nyomtató **SZÍNES FESTÉK KIFOGYOTT** viselkedésének beállítása. **autoContinueBlack** beállítás esetén a nyomtató üres színes patronnal is folytatja a nyomtatást, csupán a fekete patront használva. |
| **ELAKADÁSELHÁRÍTÁS** | **KI**<br>**BE**<br>**AUTOM.** | Annak meghatározása, hogy újranyomtassa-e a nyomtató elakadás esetén az érintett oldalakat.<br>További tudnivalók: Elakadáselhárítás. |

| Menüpont | Értékek | Leírás |
|---|---|---|
| **RAM LEMEZ** | **AUTOM.**<br>**KI** | Meghatározhatja a RAM-lemez konfigurációját. **AUTOM.** beállítás esetén a nyomtató a rendelkezésre álló memória alapján állapítja meg a RAM-lemez optimális méretét. Az alapértelmezés az **AUTOM.** Ez az üzenet telepített merevlemezzel rendelkező modelleken jelenik meg. |
| **NYELV** | A választható nyelvek listája megjelenik. | A vezérlőpult alapértelmezett nyelvének beállítása.<br>További tudnivalók: Nyelv. |

## I/O menü

E menü segítségével konfigurálhatók a nyomtató bemeneti/kimeneti beállításai.

Lásd: Hálózati konfigurációk.

| Menüpont | Értékek | Leírás |
|---|---|---|
| **I/O IDŐKORLÁT** | **5 - 300** | I/O-időtúllépés megadása másodpercekben. |
| **PÁRHUZAMOS BEMENET** | **NAGY SEBESSÉGŰ**<br>**SPECIÁLIS FUNKCIÓK** | A párhuzamos bemenet beállításainak elérését biztosító almenü. Beállítható segítségével a párhuzamos port és a gazdaszámítógép közötti kommunikáció sebessége, és engedélyezhető vagy letiltható a kétirányú párhuzamos kommunikáció.<br>A **NAGY SEBESSÉGŰ** alapértelmezett beállítása **IGEN**. A **SPECIÁLIS FUNKCIÓK** alapértelmezett beállítása **BE**. |
| **EIO X**<br>(ahol X = 1, 2 vagy 3) | A lehetséges értékek:<br>**TCP/IP**<br>**IPX/SPX**<br>**APPLETALK**<br>**DLC/LLC**<br>**KAPCS.SEBESSÉG** | Az 1., 2. vagy 3. bővítőhelyre telepített EIO-eszközök konfigurálása. |

## Visszaállítások menü

E menü segítségével visszaállíthatók a gyári beállítások, engedélyezhető vagy letiltható az energiatakarékos (PowerSave) üzemmód, és új kellékek telepítése után frissíthető a nyomtató.

| Menüpont | Értékek | Leírás |
|---|---|---|
| **GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA** | | Az oldalpuffer törlése, az elavult nyomtatónyelvadatok eltávolítása, a nyomtatási környezet alaphelyzetbe állítása, illetve az összes gyári alapérték visszaállítása. Ez a funkció azonban a HP Jetdirect hálózati beállításait nem állítja vissza a gyári alapértékekre. |
| **ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD** | **KI**<br>**BE** | Az energiatakarékos (PowerSave) üzemmód engedélyezése vagy letiltása. Az alapértelmezés a **BE**. |
| **KELLÉKEK NULLÁZÁSA** | **ÚJ ÁTVIVŐKÉSZLET**<br>**ÚJ BEÉGETŐKÉSZLET** | A nyomtató tájékoztatása arról, hogy új továbbítókészletet vagy beégetőművet helyeztünk be. |

# Diagnosztika menü

Ezzel a menüvel a nyomtató problémáinak behatárolásában és orvoslásában segítő tesztek végezhetők.

| Menüpont | Leírás |
|---|---|
| **ESEMÉNYNAPLÓ NYOMTATÁSA** | A nyomtató eseménynaplója legutóbbi 50 bejegyzésének kinyomtatása, a legfrissebbel kezdve. |
| **ESEMÉNYNAPLÓ MEGTEKINTÉSE** | A legutóbbi 50 esemény megjelenítése a vezérlőpult kijelzőjén, a legfrissebbel kezdve. |
| **PQ HIBAELHÁRÍTÁS** | A nyomtatási minőség értékelésére szolgáló oldalak nyomtatása, melyek segítenek a nyomtatási minőség problémáinak elhárításában. |
| **PATRONELLENŐRZÉS LETILTÁSA** | E menüpontnak köszönhetően kivehetők az egyes nyomtatópatronok, s így megállapítható, melyikük okozza a problémát. |
| **PAPÍRÚTTESZT** | Ez a menüpont a nyomtató papírkezelési funkciói, például a tálcakonfiguráció vizsgálatára szolgál. |
| **PAPÍRÚT-ÉRZÉKELŐK** | A nyomtató összes érzékelője megfelelő működésének tesztelése és az egyes érzékelők állapotának megjelenítése. |
| **KÉZI ÉRZÉKELŐ TESZT** | A papírút érzékelői megfelelő működésének tesztelése. |
| **KOMPONENSTESZT** | Az egyes alkatrészek külön-külön kapcsolódnak be, így behatárolhatók például a zajjal vagy a szivárgással kapcsolatos hardverproblémák. |

| Menüpont | Leírás |
| --- | --- |
| **TESZT NYOMTATÁSA/ LEÁLLÍTÁSA** | E menüpont segítségével pontosabban különíthetők el a nyomtatási minőség hibái. A készülék a nyomtatási folyamat során leáll, így megfigyelhető, hol kezd romlani a kép minősége. A funkció akár kézi papíreltávolítást igénylő elakadást is okozhat, ezért ezt a tesztet a szervizképviselőnek kell végrehajtania. |

# A vezérlőpult konfigurációs beállításainak módosítása

A nyomtató vezérlőpultján módosíthatók a készülék általános konfigurációs beállításainak alapértelmezései, például a tálcához megadott méret és típus, az energiatakarékossági (PowerSave) idő, a nyomtatónyelv vagy az elakadáselhárítási beállítások.

A nyomtató vezérlőpultja a számítógépről is elérhető a beépített webszerver beállítási oldalának segítségével. A számítógép képernyőjén ugyanaz jelenik meg, mint a nyomtató vezérlőpultján. További tudnivalók: A beépített webszerver használata.

**VIGYÁZAT** A konfigurációs beállítások módosítása ritkán szükséges. A Hewlett-Packard tanácsa: csak az adminisztrátor módosítsa a konfigurációs beállításokat.

## Megőrzött feladatok maximális száma

E beállítás segítségével határozható meg, hogy legfeljebb hány feladatot tárolhat a nyomtató a merevlemezén. A legnagyobb megengedett érték 100, az alapértelmezés 32.

**Megjegyzés** Ez a beállítás csak akkor használható, ha a nyomtató rendelkezik merevlemezzel.

### A megőrzött feladatok maximális számának beállítása

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
6. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **TÁROLT FELADATOK MAXIMÁLIS SZÁMA** pontot.
7. A ▲ vagy ▼ gombbal módosítsa az értéket.
8. A ✓ gomb megnyomásával léptesse érvénybe a választott értéket.
9. Nyomja meg a MENÜ gombot.

## Feladatmegőrzési időkorlát

Ezzel a beállítással határozható meg, mennyi idő elteltével törölje a rendszer a várakozási sorból a megőrzött feladatokat. Az alapértelmezett beállítás a **KI**; a további lehetséges beállítások: **1 ÓRA**, **4 ÓRA**, **1 NAP** és **1 HÉT**.

**Megjegyzés** Ez a beállítás csak akkor használható, ha a nyomtató rendelkezik merevlemezzel.

### A feladatmegőrzési időkorlát beállítása

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.

5. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki a **FELADATTÁROLÁSI IDŐKORLÁT** pontot.
7. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **FELADATTÁROLÁSI IDŐKORLÁT** pontot.
8. Keresse meg a kívánt időperiódust a ▲ és a ▼ gombbal.
9. A ✔ gomb megnyomásával léptesse érvénybe a választott időperiódust.
10. Nyomja meg a MENÜ gombot.

## Cím megjelenítése

Ezzel a beállítással határozható meg, látható legyen-e a nyomtató IP-címe a kijelzőn a **Kész** üzenet mellett. Ha több EIO-kártya is telepítve van, akkor az első bővítőhelyen lévő kártya IP-címe jelenik meg.

### Az IP-cím megjelenítése

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
5. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki a **CÍM MEGJELENÍTÉSE** pontot.
7. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **CÍM MEGJELENÍTÉSE** pontot.
8. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a kívánt beállítást.
9. A ✔ gomb megnyomásával léptesse érvénybe a választott beállítást.
10. Nyomja meg a MENÜ gombot.

## Optimális sebesség/költség

A nyomtató beállításainak konfigurálása úgy, hogy az adott nyomtatási környezetben optimális legyen a nyomtató és a patron teljesítménye. Ha a nyomtatót főként fekete nyomtatásra használja (az oldalak több, mint két harmada csak fekete nyomtatású), akkor **A LEGTÖBB FEKETE** beállítást válassza. Ha elsősorban színesen nyomtat a készülékkel, akkor **A LEGTÖBB SZÍNES** beállítás a megfelelő. Ha vegyesen nyomtat fekete és színes nyomtatási feladatokat, akkor az **AUTOM.** alapértelmezés használata javasolt. A színes oldalak arányát konfigurációs oldal nyomtatásával határozhatja meg. A nyomtató információs oldalai című részben elolvashatja a konfigurációs oldal nyomtatásának leírását. A konfigurációs oldalon megtalálja a kinyomtatott oldalak teljes számát, valamint a színesen nyomtatott oldalak számát. A színes oldalak arányát úgy kapja meg, hogy a színes oldalak számát elosztja a teljes oldalszámmal.

### Az optimális sebesség/költség beállítás megadása

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.

4. A ▼ gombbal emelje ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
5. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki az **OPTIMÁLIS SEBESSÉG /KÖLTSÉG** pontot.
7. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **OPTIMÁLIS SEBESSÉG /KÖLTSÉG** pontot.
8. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a kívánt beállítást.
9. A ✔ gomb megnyomásával léptesse érvénybe a választott beállítást.
10. Nyomja meg a MENÜ gombot.

## Tálcaműködési beállítások: a kért tálca használata és kézi adagolás

A tálcák viselkedése három beállítással szabályozható:

- **A SZÜKSÉGES TÁLCÁT HASZNÁLJA**: **KIZÁRÓLAG** beállítás esetén a nyomtató nem választhat automatikusan más megfelelő tálcát, ha a felhasználó jelezte, hogy az adott tálcát kívánja használni. **ELSŐ** beállítás esetén a nyomtató a tálca kiürültével más adagolótálcát választhat. Az alapértelmezett beállítás a **KIZÁRÓLAG**.
- **KÉZI ADAGOLÁS**: Ha a **MINDIG** beállítást választja (ez az alapértelmezés), a rendszer mindig felszólítást jelenít meg, mielőtt médiát húzna be a többfunkciós tálcából. A **CSAK HA TÖLTVE VAN** beállítás esetén csak abban az esetben jelenik meg felszólítás, ha a többfunkciós tálca üres.
- **PS MÉDIAVÁLASZTÁS**: Ez a beállítás a nem a HP-től származó PostScript illesztőprogramok viselkedését határozza meg az eszközzel. A HP által szállított illesztőprogramok használata esetén e beállítás módosítása szükségtelen. **ENGEDÉLYEZVE** beállítás mellett a nem a HP-től származó PostScript illesztőprogramok a HP illesztőprogramok által használt HP tálcaválasztási módszert alkalmazzák. **LETILTVA** beállítás esetén egyes nem HP PostScript illesztőprogramok PostScript tálcaválasztási módszert fognak alkalmazni a HP módszer helyett.

### A kért tálca használatának beállítása

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
5. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki a **TÁLCAMŰKÖDÉS** pontot.
7. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **TÁLCAMŰKÖDÉS** pontot.
8. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **A SZÜKSÉGES TÁLCÁT HASZNÁLJA** pontot.
9. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **KIZÁRÓLAG** vagy az **ELSŐ** értéket.
10. A ✔ gomb megnyomásával léptesse érvénybe a választott tálcaműködési beállítást.
11. Nyomja meg a MENÜ gombot.

### A kézi adagolásra való felszólítás beállítása

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.

2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
5. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki a **TÁLCAMŰKÖDÉS** pontot.
7. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **TÁLCAMŰKÖDÉS** pontot.
8. A ▼ gombbal emelje ki a **KÉZI ADAGOLÁSI FIGYELMEZTETÉS** pontot.
9. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **KÉZI ADAGOLÁSI FIGYELMEZTETÉS** pontot.
10. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **MINDIG** vagy a **CSAK HA TÖLTVE VAN** értéket.
11. A ✔ gomb megnyomásával léptesse érvénybe a választott tálcaműködési beállítást.
12. Nyomja meg a MENÜ gombot.

### A PS médiaválasztás alapértelmezésének beállítása a nyomtatón

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
5. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki a **TÁLCAMŰKÖDÉS** pontot.
7. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **TÁLCAMŰKÖDÉS** pontot.
8. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **PS MÉDIAVÁLASZTÁS** pontot.
9. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki az **ENGEDÉLYEZVE** vagy a **LETILTVA** beállítást.
10. A ✔ gomb megnyomásával léptesse érvénybe a választott tálcaműködési beállítást.
11. Nyomja meg a MENÜ gombot.

## Energiatakarékossági idő

Ha a nyomtató a megadott ideig tétlen, a fogyasztás csökkentése érdekében energiatakarékos (PowerSave) üzemmódba lép. Az energiatakarékos üzemmódba lépés előtti tétlenségi idő lehet **1 PERC**, **15 PERC**, **30 PERC**, **60 PERC**, **90 PERC**, **2 ÓRA** vagy **4 ÓRA**. Az alapértelmezett beállítás **30 PERC**.

**Megjegyzés**

PowerSave üzemmódban a nyomtató kijelzője elsötétül. A PowerSave üzemmód nem érinti a nyomtató bemelegedési idejét, hacsak a készülék nem volt 8 óránál tovább ebben az üzemmódban.

### Az energiatakarékossági idő beállítása

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.

5. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki az **ENERGIATAK. IDŐ** pontot.
7. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **ENERGIATAK. IDŐ** pontot.
8. Keresse meg a kívánt időperiódust a ▲ és a ▼ gombbal.
9. A ✔ gomb megnyomásával léptesse érvénybe a választott időperiódust.
10. Nyomja meg a MENÜ gombot.

### Az energiatakarékos (PowerSave) üzemmód engedélyezése, illetve letiltása

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **VISSZAÁLLÍTÁSOK** pontot.
5. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **VISSZAÁLLÍTÁSOK** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki az **ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD** pontot.
7. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD** pontot.
8. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **BE** vagy a **KI** értéket.
9. A ✔ gomb megnyomásával léptesse érvénybe a választott beállítást.
10. Nyomja meg a MENÜ gombot.

## Nyomtatónyelv

Ezzel a funkcióval bekapcsolható az automatikus nyomtatónyelv-választás.

- **AUTOMATIKUS** beállítás esetén a nyomtató megállapítja a nyomtatási feladat típusát, és automatikusan a megfelelő nyomtatónyelvre vált.
- A **PCL** beállítás a Printer Control Language (nyomtatóvezérlő nyelv) használatára konfigurálja a nyomtatót.
- A **PDF** beállítás PDF-fájlok nyomtatására konfigurálja a nyomtatót.
- A **MIME** kézi eszközökkel, például mobiltelefonnal vagy személyi digitális asszisztenssel (PDA-val) való használatra konfigurálja a nyomtatót.
- **PS** beállítás esetén a nyomtató PostScript-emulációt használ.

### A nyomtatónyelv beállítása

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
5. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki a **NYOMTATÓNYELV** pontot.
7. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **NYOMTATÓNYELV** pontot.

8. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a kívánt nyomtatónyelvet (**AUTOMATIKUS**, **PS**, **PCL** vagy **PDF**).
9. A ✔ gomb megnyomásával léptesse érvénybe a választott nyomtatónyelvet.
10. Nyomja meg a MENÜ gombot.

## Törölhető figyelmeztetések

A **BE** vagy a **FELADAT** beállítással meghatározhatja a törölhető figyelmeztetések megjelenítési idejét a vezérlőpulton. Az alapértelmezett beállítás a **FELADAT**.

- **BE** beállítás esetén a törölhető figyelmeztetés a ✔ gomb megnyomásával tűnik el a kijelzőről.
- **FELADAT** beállítás esetén a törölhető figyelmeztetés az érintett feladat befejezéséig látható a kijelzőn.

### A törölhető figyelmeztetések beállítása

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ✔ gomb megnyomásával emelje ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
5. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki a **TÖRÖLHETŐ FIGYELMEZTETÉSEK** pontot.
7. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **TÖRÖLHETŐ FIGYELMEZTETÉSEK** pontot.
8. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a kívánt beállítást.
9. A ✔ gomb megnyomásával léptesse érvénybe a választott beállítást.
10. Nyomja meg a MENÜ gombot.

## Automatikus folytatás

E lehetőség segítségével meghatározható, hogyan viselkedjen a rendszer, ha automatikus folytatást megengedő hiba történik. Az alapértelmezett beállítás a **BE**.

- **BE** beállítás esetén a hibaüzenet tíz másodpercig látható, azután a nyomtató folytatja a munkát.
- **KI** beállítás esetén a hibaüzenet megjelenésével a nyomtatás leáll; a munka a ✔ gomb megnyomásával folytatható.

### Az automatikus folytatás beállítása

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
5. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki az **AUTOMATIKUS FOLYTATÁS** pontot.

7. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **AUTOMATIKUS FOLYTATÁS** pontot.
8. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a kívánt beállítást.
9. A ✔ gomb megnyomásával léptesse érvénybe a választott beállítást.
10. Nyomja meg a MENÜ gombot.

## Fogyóban lévő kellékek

A nyomtató kétféle módon figyelmeztethet a fogyóban lévő kellékekre; az alapértelmezett beállítás a **FOLYTAT**.

- **FOLYTAT** beállítás esetén a nyomtatás folytatódik, a figyelmeztetés pedig a megfelelő kellék cseréjéig látható marad.
- **ÁLLJ** beállítás esetén a nyomtató csak a megfelelő kellék cseréje vagy a ✔ gomb megnyomása után folytatja a munkát; utóbbi esetben a figyelmeztetés látható marad a kijelzőn.

### A fogyóban lévő kellékek jelentésének beállítása

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
5. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki a **KEVÉS A FOGYÓESZKÖZ** pontot.
7. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **KEVÉS A FOGYÓESZKÖZ** pontot.
8. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a kívánt beállítást.
9. A ✔ gomb megnyomásával léptesse érvénybe a választott beállítást.
10. Nyomja meg a MENÜ gombot.

## Színes festék kifogyott

Ebben a menüpontban kétféle beállítás választható.

- **autoContinueBlack** beállítás esetén a nyomtatás üres színes patron mellett is folytatódik, csupán fekete toner használatával. Ebben az üzemmódban egy figyelmeztetés jelenik meg a nyomtató vezérlőpultján. Ilyen üzemmódban csak meghatározott számú oldal nyomtatható ki, aztán már csak a színes patron cseréje után folytatható a nyomtatás.
- **LEÁLLÍTÁS** beállítás esetén a nyomtatás a kiürült színes patron cseréjéig szünetel.

### A nyomtató viselkedésének beállítása a színes toner kifogyása esetén

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.

5. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki a **SZÍNES FESTÉK KIFOGYOTT** pontot.
7. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **SZÍNES FESTÉK KIFOGYOTT** pontot.
8. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a kívánt beállítást.
9. A ✔ gomb megnyomásával léptesse érvénybe a választott beállítást.
10. Nyomja meg a MENÜ gombot.

## Elakadáselhárítás

E lehetőség segítségével beállítható, hogyan viselkedjen a nyomtató papírelakadás esetén, az érintett oldalak kezelését is beleértve. Az alapértelmezett beállítás az **AUTOM.**

- **AUTOM.**: A nyomtató automatikusan bekapcsolja az elakadáselhárítást, feltéve hogy elegendő memória áll rendelkezésre.
- **BE**: A nyomtató újranyomtatja az elakadás által érintett oldalakat. Memóriát foglal le a legutóbbi oldalak adatainak tárolására, ennek azonban negatív hatása lehet a teljesítményére.
- **KI**: A nyomtató nem nyomtatja újra az elakadás által érintett oldalakat. Így nem kell tárolni a legutóbbi oldalakat a memóriában, tehát optimális maradhat a teljesítmény.

### Az elakadáselhárítás beállítása

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
5. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki az **ELAKADÁSELHÁRÍTÁS** pontot.
7. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **ELAKADÁSELHÁRÍTÁS** pontot.
8. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a kívánt beállítást.
9. A ✔ gomb megnyomásával léptesse érvénybe a választott beállítást.
10. Nyomja meg a MENÜ gombot.

## Nyelv

Ha a vezérlőpult kijelzőjén angol nyelven jelenik meg a **LANGUAGE** felirat, akkor hajtsa végre az alábbi eljárást. Ellenkező esetben kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. Az **XXXMB** felirat megjelenésekor nyomja le a ✔ gombot, és tartsa lenyomva. Miután a vezérlőpult mindhárom jelzőfénye kigyulladt, engedje föl a ✔ gombot, és állítsa be a nyelvet az alábbi eljárással.

## A nyelv beállítása

1. Az angol nyelvű **Select A Language** felirat megjelenése után nyomja meg a ✔ gombot, és várjon, míg meg nem jelenik a kijelzőn a **LANGUAGE** felirat angolul.
2. Nyomja meg a ▼ gombot annyiszor, hogy a kívánt nyelv jelenjen meg a kijelzőn.
3. A ✔ gomb megnyomásával mentse a kívánt nyelv beállítását.

# A nyomtató vezérlőpultjának használata osztott környezetekben

Mivel a nyomtató más felhasználókkal is meg van osztva, sikeres üzemeltetése érdekében szükséges az alábbiak betartása:

- A vezérlőpult beállításinak módosítása előtt mindig kérjen tanácsot az adminisztrátortól. A vezérlőpult beállításainak módosításai a többi felhasználó nyomtatási feladatait is érintik.
- A nyomtató alapértelmezett fontjának megváltoztatása, illetve fontok letöltése előtt egyeztessen a többi felhasználóval. Így memória takarítható meg, és elkerülhetők a nem várt nyomtatási eredmények.
- Ne feledje, hogy a nyomtatónyelv (PostScript-emuláció, illetve PCL) átkapcsolása a többi felhasználó nyomtatási feladatait is érinti.

**Megjegyzés** A hálózati operációs rendszer automatikusan meg tudja védeni az egyes felhasználók nyomtatási feladatait a többi nyomtatási feladat hatásától. Ezzel kapcsolatban az adminisztrátortól kaphat további tudnivalókat.

# 3 I/O-konfiguráció

Ez a fejezet bizonyos hálózati paramétereknek a nyomtatón való beállítását tárgyalja. Az alábbi témakörökkel foglalkozik:


- Hálózati konfigurációk
- Párhuzamos konfiguráció
- USB-konfiguráció
- Jetlink-csatlakozó konfigurációja
- EIO-konfiguráció (Enhanced I/O; bővített bemenet/kimenet)
- Vezeték nélküli nyomtatás

# Hálózati konfigurációk

Szükség lehet bizonyos hálózati paraméterek megadására a nyomtatón. A paraméterek beállíthatók a nyomtató vezérlőpultja, a beépített webszerver és a legtöbb hálózat esetében a HP Web Jetadmin szoftver (vagy Macintosh rendszerben a HP LaserJet Utility szoftver) segítségével is.

**Megjegyzés**

További tudnivalók a beépített webszerver használatáról: A beépített webszerver használata. További tudnivalók a HP Eszköztár használatáról: A HP Eszköztár használata.

A támogatott hálózatok teljes listája és a hálózati paraméterek szoftveres beállításának leírása megtalálható a *HP Jetdirect nyomtatószerver adminisztrátori kézikönyvében*. A kézikönyv a HP Jetdirect nyomtatószerverrel rendelkező nyomtatók tartozéka.

Ez a rész az alábbi paraméterbeállítási műveletek vezérlőpulton történő végrehajtásának leírását tartalmazza:

- TCP/IP-paraméterek beállítása
- Használaton kívüli hálózati protokollok letiltása
- Novell NetWare-kerettípusparaméterek beállítása

## Novell NetWare-kerettípusparaméterek beállítása

A HP Jetdirect nyomtatószerver automatikusan beállít egy NetWare-kerettípust. Csak abban az esetben végezzen kézi kerettípus-beállítást, ha a nyomtatószerver helytelen kerettípust választott. A HP Jetdirect által beállított kerettípus megtekinthető a nyomtató vezérlőpultjáról kinyomtatott konfigurációs oldalon. Lásd: A nyomtató információs oldalai.

### Novell NetWare-paraméterek beállítása a nyomtató vezérlőpultjáról

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki az **I/O** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **I/O** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki az **EIO X** pontot (ahol X = 1, 2 vagy 3).
7. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **EIO X** pontot.
8. A ▼ gombbal emelje ki az **IPX/SPX** pontot.
9. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **IPX/SPX** pontot.
10. A ▼ gombbal emelje ki a **FRAME TYPE** pontot.
11. A ▼ gombbal emelje ki a kívánt kerettípust.
12. A ✓ gombbal léptesse érvénybe a választott kerettípust.
13. Térjen vissza Kész állapotba a MENÜ gomb megnyomásával.

## TCP/IP-paraméterek beállítása

A nyomtató vezérlőpultjáról az alábbi TCP/IP-paraméterek állíthatók be:

- BOOTP-fájl használata a konfigurációs paraméterekhez (az alapértelmezés a fájl használata)
- IP-cím (4 bájt)
- Belsőhálózati maszk (4 bájt)
- Alapértelmezett átjáró (4 bájt)
- TCP/IP-kapcsolat időtúllépése (másodpercben)

### TCP/IP-paraméterek automatikus beállítása a nyomtató vezérlőpultjáról

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki az **I/O** pontot.
5. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **I/O** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki az **EIO X** pontot (ahol X = 1, 2 vagy 3).
7. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **EIO X** pontot.
8. A ▼ gombbal emelje ki a **TCP/IP** pontot.
9. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **TCP/IP** pontot.
10. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **KONFIG. MÓDSZER** pontot.
11. A ▼ gombbal emelje ki az **AUTO. IP** pontot.
12. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **AUTO. IP** pontot.
13. Térjen vissza **Kész** állapotba a MENÜ gomb megnyomásával.

### TCP/IP-paraméterek kézi beállítása a nyomtató vezérlőpultjáról

A kézi konfigurálással megadható az IP-cím, a belsőhálózati maszk, valamint a helyi és az alapértelmezett átjáró.

### IP-cím beállítása

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki az **I/O** pontot.
5. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **I/O** pontot.
6. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **EIO X** pontot.
7. A ▼ gombbal emelje ki a **TCP/IP** pontot.
8. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **TCP/IP** pontot.
9. A ▼ gombbal emelje ki a **KÉZI BEÁLLÍTÁS** pontot.

10. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **KÉZI BEÁLLÍTÁS** pontot.
11. A ▼ gombbal emelje ki a **KÉZI** pontot.
12. A ▼ gombbal emelje ki az **IP-CÍM** pontot.
13. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **IP-CÍM** pontot.

**Megjegyzés** A három számcsoport közül az első ki van emelve. Ha nincs kiemelt szám, kiemelt üres aláhúzás jelenik meg a helyén.

14. A ▲ vagy ▼ gombbal növelje vagy csökkentse a számot a beállítandó IP-címnek megfelelően.
15. A ✔ gombot megnyomva lépjen a következő számcsoportra.
16. Ismételje a 15–16. lépést, amíg a teljes IP-címet be nem adja.
17. Térjen vissza **Kész** állapotba a MENÜ gomb megnyomásával.

## Belsőhálózati maszk beállítása

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki az **I/O** pontot.
5. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **I/O** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki az **EIO X** pontot (ahol X = 1, 2 vagy 3).
7. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **EIO X** pontot.
8. A ▼ gombbal emelje ki a **TCP/IP** pontot.
9. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **TCP/IP** pontot.
10. A ▼ gomb megnyomásával emelje ki a **KÉZI BEÁLLÍTÁS** pontot.
11. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **KÉZI BEÁLLÍTÁS** pontot.
12. A ▼ gombbal emelje ki a **SUBNET MASK** pontot.
13. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **SUBNET MASK** pontot.

**Megjegyzés** A három számcsoport közül az első ki van emelve.

14. A ▲ vagy ▼ gombbal növelje vagy csökkentse a számot a beállítandó belsőhálózati maszknak megfelelően.
15. A ✔ gombot megnyomva lépjen a következő számcsoportra.
16. Ismételje a 14–15. lépést, amíg a teljes belsőhálózati maszkot be nem adja.
17. Térjen vissza **Kész** állapotba a MENÜ gomb megnyomásával.

## A syslog szerver beállítása

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki az **I/O** pontot.

5. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **I/O** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki az **EIO X** pontot (ahol X = 1, 2 vagy 3).
7. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **EIO X** pontot.
8. A ✔ gomb megnyomásával emelje ki a **TCP/IP** pontot.
9. A ▼ gombbal emelje ki a **KÉZI BEÁLLÍTÁS** pontot.
10. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **KÉZI BEÁLLÍTÁS** pontot.
11. A ▼ gombbal emelje ki a **SYSLOG SERVER** pontot.
12. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **SYSLOG SERVER** pontot.

**Megjegyzés** A négy számcsoport közül az első az alapértelmezett beállítás. Mindegyik számcsoport egy bájtnak megfelelő információt hordoz; értéke 0–255 lehet.

13. A ▲, illetve a ▼ gombbal növelje, illetve csökkentse az alapértelmezett átjáró első bájtjának értékét.
14. A ✔ gombot megnyomva lépjen a következő számcsoportra. (A ⮌ gombot megnyomva visszaléphet az előző számcsoportra.)
15. Ismételje a 13–14. lépést, amíg a megfelelő syslog szervert be nem adja.
16. A ✔ gomb megnyomásával mentse a syslog szervert.
17. Térjen vissza **Kész** állapotba a MENÜ gomb megnyomásával.

## Helyi és alapértelmezett átjáró beállítása

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki az **I/O** pontot.
5. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **I/O** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki az **EIO X** pontot (ahol X = 1, 2 vagy 3).
7. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **EIO X** pontot.
8. A ▼ gombbal emelje ki a **TCP/IP** pontot.
9. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **TCP/IP** pontot.
10. A ▼ gombbal emelje ki a **KÉZI BEÁLLÍTÁS** pontot.
11. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **KÉZI BEÁLLÍTÁS** pontot.
12. A ▼ gombbal emelje ki a **LOCAL GATEWAY** vagy az **DEFAULT GATEWAY** pontot.
13. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **LOCAL GATEWAY** vagy az **DEFAULT GATEWAY** pontot.

**Megjegyzés** A három számcsoport közül az első az alapértelmezett beállítás. Ha nincs kiemelt szám, kiemelt üres aláhúzás jelenik meg a helyén.

14. A ▲ vagy ▼ gombbal növelje vagy csökkentse a számot a beállítandó **LOCAL** vagy **DEFAULT GATEWAY** szerint.
15. A ✔ gombot megnyomva lépjen a következő számcsoportra.
16. Ismételje a 14–15. lépést, amíg a teljes helyi vagy alapértelmezett átjárót be nem adja.

17. Térjen vissza **Kész** állapotba a MENÜ gomb megnyomásával.

## Hálózati protokollok letiltása (választható)

A gyári alapbeállítás szerint minden támogatott hálózati protokoll használata engedélyezett. A nem használt protokollok letiltásával

- csökken a nyomtató által generált hálózati forgalom;
- megakadályozható, hogy illetéktelen személyek használják a nyomtatót;
- nem kerülnek fölösleges adatok a konfigurációs oldalra;
- a nyomtató vezérlőpultja képes lesz protokollhoz kötődő hiba- és figyelmeztetőüzenetek megjelenítésére.

**Megjegyzés** A TCP/IP-konfiguráció HP Color LaserJet 5550 series nyomtatón nem tiltható le.

## Az IPX/SPX letiltása

**Megjegyzés** Ha Windows 95/98, Windows NT, ME, 2000 vagy XP rendszer felhasználói használják a nyomtatót, ne tiltsa le ezt a protokollt.

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki az **I/O** pontot.
5. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **I/O** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki az **EIO X** pontot (ahol X = 1, 2 vagy 3).
7. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **EIO X** pontot.
8. A ▼ gombbal emelje ki az **IPX/SPX** pontot.
9. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **IPX/SPX** pontot.
10. A ▼ gombbal emelje ki az **ENGEDÉLYEZÉS** pontot.
11. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **ENGEDÉLYEZÉS** pontot.
12. A ▼ gombbal emelje ki a **BE** vagy a **KI** pontot.
13. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **BE** vagy a **KI** pontot.
14. Térjen vissza **Kész** állapotba a MENÜ gomb megnyomásával.

## A DLC/LLC letiltása

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki az **I/O** pontot.
5. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **I/O** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki az **EIO X** pontot (ahol X = 1, 2 vagy 3).
7. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **EIO X** pontot.

8. A ▼ gombbal emelje ki a **DLC/LLC** pontot.
9. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **DLC/LLC** pontot.
10. A ▼ gombbal emelje ki az **ENGEDÉLYEZÉS** pontot.
11. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **ENGEDÉLYEZÉS** pontot.
12. A ▼ gombbal emelje ki a **BE** vagy a **KI** pontot.
13. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **BE** vagy a **KI** pontot.
14. Térjen vissza **Kész** állapotba a MENÜ gomb megnyomásával.

## Az üresjárati időtúllépés beállítása

1. Nyomja meg a ✔ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki az **I/O** pontot.
5. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **I/O** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki az **EIO X** pontot (ahol X = 1, 2 vagy 3).
7. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **EIO X** pontot.
8. A ✔ gomb megnyomásával emelje ki a **TCP/IP** pontot.
9. A ▼ gombbal emelje ki a **KÉZI BEÁLLÍTÁS** pontot.
10. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **KÉZI BEÁLLÍTÁS** pontot.
11. A ▼ gombbal emelje ki a **VÁRAKOZÁSI IDŐ** pontot.
12. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **VÁRAKOZÁSI IDŐ** pontot.
13. A ▲, illetve a ▼ gombbal növelje, illetve csökkentse az üresjárati időtúllépés másodpercekben megadott beállítását.
14. A ✔ gomb megnyomásával mentse az üresjárati időtúllépés értékét.
15. Térjen vissza **Kész** állapotba a MENÜ gomb megnyomásával.

## A kapcsolatsebesség beállítása

A gyári alapértelmezés szerint a kapcsolatsebesség beállítása **AUTOMATIKUS**. Konkrét sebességet az alábbi eljárással adhat meg:

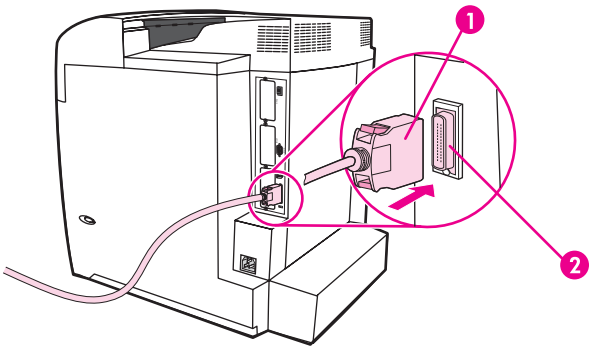
1. Nyomja meg a ✔ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki az **I/O** pontot.
5. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **I/O** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki az **EIO X** pontot (ahol X = 1, 2 vagy 3).
7. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **EIO X** pontot.
8. A ✔ gomb megnyomásával emelje ki a **KAPCS.SEBESSÉG** pontot.
9. A ▼ gomb megnyomásával válassza ki a **KAPCS.SEBESSÉG** pontot.

10. A ▼ gombbal emelje ki a kívánt kapcsolatsebességet.
11. A ✔ gombbal válassza ki a kívánt kapcsolatsebességet.
12. Térjen vissza **Kész** állapotba a MENÜ gomb megnyomásával.

# Párhuzamos konfiguráció

A HP Color LaserJet 5550 series nyomtató támogatja az egyidejű hálózati és párhuzamos csatlakoztatást. A párhuzamos csatlakoztatás a nyomtató és a számítógép összekapcsolását jelenti egy kétirányú párhuzamos (IEEE-1284-kompatibilis) kábellel, melyet a számítógép párhuzamos portjába kell csatlakoztatni. A kábel hossza legfeljebb 10 méter lehet.

A *kétirányú* kifejezés a párhuzamos interfészek esetében azt jelenti, hogy a nyomtató a párhuzamos porton keresztül fogadni is tudja a számítógépről érkező adatokat, és küldeni is tud adatokat a számítógépre.




**Párhuzamos porton keresztüli csatlakoztatás**

1 „C” típusú csatlakozó
2 Párhuzamos port

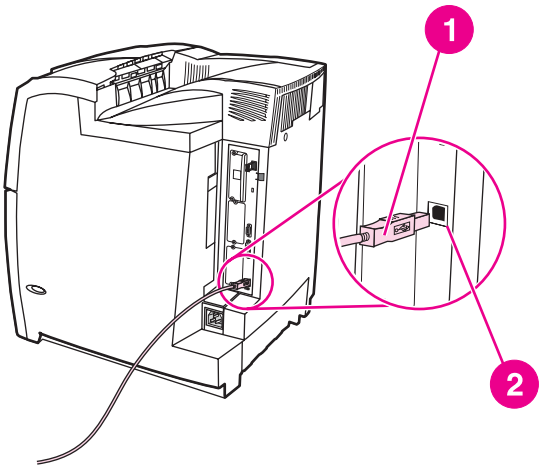
**Megjegyzés** Gondoskodjon a legfrissebb nyomtató-illesztőprogram telepítéséről, hogy használhassa a kétirányú párhuzamos interfész bővített lehetőségeit, például a számítógép és a nyomtató közötti kétirányú kommunikációt, a gyorsabb adatátvitelt és a nyomtató-illesztőprogramok automatikus konfigurálását. További tudnivalók: Nyomtató-illesztőprogramok.

**Megjegyzés** A nyomtató gyári beállításai támogatják a párhuzamos port és az akár több hálózati csatlakozás közötti váltásokat is. Ha problémát tapasztal, lapozza föl a következőt: Hálózati konfigurációk.

# USB-konfiguráció

A nyomtató támogatja az USB 1.1-csatlakozást. A port a nyomtató hátoldalán helyezkedik el, amint az az ábrán látható. A–B típusú USB-kábelt használjon.

**Megjegyzés** A Windows 95 és Windows NT 4.0 rendszert futtató számítógépek nem támogatják az USB-csatlakoztatást.

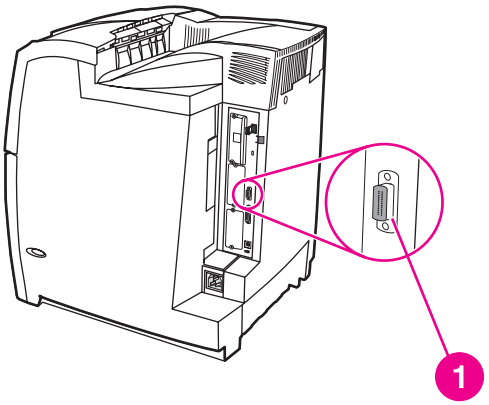



**USB-csatlakozó**

1 USB-csatlakozó
2 USB-port

# Jetlink-csatlakozó konfigurációja

A nyomtató rendelkezik egy Jetlink-csatlakozóval papírkezelő bemeneti eszközök számára. A port a nyomtató hátoldalán helyezkedik el, amint az az ábrán látható.




**Jetlink-csatlakozó**

1 Jetlink-csatlakozóport

# EIO-konfiguráció (Enhanced I/O; bővített bemenet/kimenet)

A nyomtató három EIO-bővítőhellyel kerül forgalomba. E bővítőhelyekre kompatibilis külső eszközök illeszthetők, például hálózati HP Jetdirect nyomtatószerver-kártyák, HP EIO-merevlemezmeghajtó és egyéb eszközök. Az EIO-bővítőhelyre illesztett hálózati kártyával növekszik a nyomtató rendelkezésre álló hálózati interfészeinek száma.

EIO-hálózatikártyák segítségével maximalizálható a nyomtató teljesítménye hálózati nyomtatás esetén. Lehetőséget teremtenek továbbá arra, hogy a készüléket bárhol el lehessen helyezni a hálózaton belül. Nem kell tehát közvetlenül egy szerverhez vagy munkaállomáshoz csatlakoztatni a nyomtatót, hanem a hálózati felhasználók közelében is elhelyezhető.

Ha a nyomtató konfigurálása EIO-hálózatikártyán keresztül történik, a kártyát a vezérlőpult Eszköz konfigurálása menüje segítségével kell konfigurálni.

## HP Jetdirect nyomtatószerverek

A HP Jetdirect nyomtatószerverek (hálózati kártyák) a nyomtató EIO-bővítőhelyeire telepíthetők. Ezek a kártyák számos hálózati protokollt és operációs rendszert támogatnak. A HP Jetdirect nyomtatószerverek jóvoltából a nyomtató bárhol közvetlenül csatlakoztatható a hálózathoz, így egyszerűbbé válik a hálózatkezelés. A HP Jetdirect nyomtatószerverek támogatják az SNMP-t (Simple Network Management Protocol; egyszerű hálózatkezelő protokoll), így a hálózati adminisztrátorok távolról kezelhetik a nyomtatót és végezhetnek hibaelhárítást a HP Web Jetadmin szoftver segítségével.

**Megjegyzés** A kártyák telepítése és a hálózat konfigurálása a hálózati adminisztrátor feladata. A kártya a vezérlőpult, a nyomtató telepítőszoftvere és a HP Web Jetadmin szoftver segítségével is konfigurálható.

**Megjegyzés** A támogatott külső eszközökkel és EIO-hálózatikártyákkal kapcsolatban a HP Jetdirect nyomtatószerver dokumentációja tartalmaz tájékoztatást.

## Lehetséges EIO-interfészek

A HP Jetdirect nyomtatószerverek (hálózati kártyák) szoftveres megoldást kínálnak a következőkhöz:

- Novell NetWare hálózat
- Microsoft Windows és Windows NT hálózatok
- Apple Mac OS (AppleTalk)
- UNIX (HP-UX és Solaris)
- Linux (Red Hat és SuSE)
- Internetes nyomtatás

A rendelkezésre álló hálózati szoftvermegoldások összefoglaló ismertetése a *HP Jetdirect nyomtatószerver adminisztrátori kézikönyvében*, illetve az Online HP ügyfélszolgálatnak a témával foglalkozó oldalán (http://www.hp.com/support/net_printing) található.

## NetWare hálózatok

Novell NetWare termékek és a HP Jetdirect nyomtatószerver együttes használata esetén a várakozási sor üzemmód jobb nyomtatási teljesítményt biztosít, mint a távoli nyomtató üzemmód. A HP Jetdirect nyomtatószerver az NDS (Novell Directory Services; Novell címtárszolgáltatások) és a bindery módot egyaránt támogatja. További tudnivalókat a *HP Jetdirect nyomtatószerver adminisztrátori kézikönyve* tartalmaz.

Windows 95, 98, Me, NT 4.0, 2000 és XP rendszerben a nyomtató telepítési segédprogramjával helyezze üzembe a nyomtatót a NetWare hálózaton.

## Windows és Windows NT hálózatok

Windows 98, Me, NT 4.0, 2000 és XP rendszerben a nyomtató telepítési segédprogramjával helyezze üzembe a nyomtatót a Microsoft Windows hálózaton. A segédprogram a nyomtató peer-to-peer és ügyfél–szerver hálózati telepítését is támogatja.

## AppleTalk hálózatok

A nyomtatót a HP LaserJet segédprogram segítségével telepítse EtherTalk vagy LocalTalk hálózatra. További tudnivalókat a *HP Jetdirect nyomtatószerver adminisztrátori kézikönyve* tartalmaz. A kézikönyv a HP Jetdirect nyomtatószerverrel felszerelt nyomtatók tartozéka.

## UNIX/Linux hálózatok

A nyomtató a HP Jetdirect nyomtatótelepítő UNIX-hoz segédprogrammal telepíthető HP-UX vagy Sun Solaris hálózatra.

A készülék kezeléséhez és beállításához UNIX vagy Linux hálózatokon használja a HP Web Jetadmin szoftvert.

Ha a HP UNIX/Linux hálózatokhoz készült szoftverére van szüksége, látogasson el az Online HP ügyfélszolgálat megfelelő oldalára (http://www.hp.com/support/net_printing). A HP Jetdirect nyomtatószerver által támogatott egyéb telepítési lehetőségekről a *HP Jetdirect nyomtatószerver adminisztrátori kézikönyve* nyújt további tájékoztatást. A kézikönyv a HP Jetdirect nyomtatószerverrel felszerelt nyomtatók tartozéka.

# Vezeték nélküli nyomtatás

A vezeték nélküli hálózatok biztonságos és költséghatékony alternatíváját nyújtják a hagyományos vezetékes hálózatoknak. A használható vezeték nélküli nyomtatószerverek listája: Kellékek és tartozékok.

## IEEE 802.11b szabvány

A HP Jetdirect 802.11b vezeték nélküli külső nyomtatószerver segítségével a HP perifériák az irodában vagy otthon bárhol elhelyezve vezeték nélküli hálózatba kapcsolhatók Microsoft, Apple, Netware, UNIX vagy Linux operációs rendszerben. Ez a vezeték nélküli technológia kiváló minőségű nyomtatási megoldást nyújt a kábelezés fizikai kényszere nélkül. A perifériák kényelmesen elhelyezhetők az irodában és otthoni körülmények között egyaránt, és könnyen átköltöztethetők a hálózat kábelezésének módosítása nélkül.

A telepítést megkönnyíti a HP hálózati nyomtatótelepítő varázsló.

A HP Jetdirect 802.11b nyomtatószerverek USB- és párhuzamos csatlakozással is kaphatók.

## Bluetooth

A Bluetooth vezeték nélküli technológia számítógépek, nyomtatók, személyi digitális asszisztensek (PDA), mobiltelefonok és más eszközök vezeték nélküli összekapcsolására kifejlesztett kisenergiájú, rövid hatósugarú rádiós technológia.

Az infravörös technológiával ellentétben a Bluetooth rádióhullámokra épülő technológiája lehetővé teszi, hogy az eszközök akár különböző helyiségben, irodában vagy kabinban legyenek, nem szükséges, hogy a kommunikáció biztosítása érdekében akadálytalan rálátásuk legyen egymásra. Ez a vezeték nélküli technológia fokozza a hordozhatóságot és a hatékonyságot az üzleti hálózati alkalmazások terén.

A HP Color LaserJet 5550 series nyomtatóban egy Bluetooth-adapter (hp bt1300) biztosítja a Bluetooth vezeték nélküli technológiát. USB- és párhuzamos csatlakozáshoz egyaránt rendelkezésre állnak adapterek. A 10 méter hatósugarú, 2,5 GHz-es ISM-sávon működő adapter akár 723 kb/s adatátviteli sebesség biztosítására is képes. Az eszköz a következő Bluetooth-profilokat támogatja:

- HCRP (Hardcopy Cable Replacement Profile; kábelhelyettesítő másolási profil)
- SPP (Serial Port Profile; sorosport-profil)
- OPP (Object Push Profile; objektum-verembeíró profil)
- BIP (Basic Imaging Profile; egyszerű képalkotó profil)
- BPP (Basic Imaging Profile; egyszerű nyomtatási profil) és XHTML-Print

# 4 Nyomtatási feladatok

Ez a fejezet az alapvető nyomtatási feladatok végrehajtásához nyújt útmutatást. Az alábbi témakörökkel foglalkozik:


- Nyomtatási feladatok vezérlése
- Nyomtatási média kiválasztása
- Az adagolótálcák konfigurálása
- Nyomtatás különleges médiára
- Kétoldalas (duplex) nyomtatás
- Különleges nyomtatási helyzetek
- Feladatmegőrzési funkciók
- A memória kezelése

# Nyomtatási feladatok vezérlése

Három beállítással adható meg, miként határozza meg a nyomtató-illesztőprogram a papír behúzásának módját. Ez a három beállítás a **Forrás**, a **Típus** és a **Méret**, melyek megtalálhatók a legtöbb szoftverprogram **Oldalbeállítás**, **Nyomtatás** vagy **Nyomtatás tulajdonságai** párbeszédpaneljén. E beállítások módosítása nélkül a nyomtató automatikusan az alapértelmezett beállítások alapján választ tálcát.

## Forrás

A forrás szerinti nyomtatás azt jelenti, hogy a felhasználó megadja, melyik tálcát használja a nyomtató. A készülék a megadott tálcából próbál médiát behúzni, függetlenül a betöltött média típusától és méretétől. Ha a kiválasztott tálca olyan típusra vagy méretre van beállítva, amely nem felel meg az aktuális nyomtatási feladatnak, akkor a nyomtató nem nyomtat automatikusan, hanem vár, amíg a nyomtatási feladatnak megfelelő típusú és méretű papír nem kerül a kiválasztott tálcába. A tálca helyes megtöltése után elindul a nyomtatás. Ha megnyomja a ✔ gombot, a kijelzőn a többi megtöltött tálca közül is választhat.

**Megjegyzés**

Ha gondjai vannak a forrás szerinti nyomtatással, és azt szeretné, ha a nyomtató automatikusan átváltana a megadott tálcáról, akkor olvassa el a következő részt: Tálcaműködési beállítások: a kért tálca használata és kézi adagolás.

## Típus és méret

A típus vagy méret szerinti nyomtatás azt jelenti, hogy a nyomtató az első olyan tálcából húz be papírt, amelybe a megadott típusú vagy méretű papír van töltve. A forrás helyett a típus megadásával történő papírválasztás hasonlít a tálca zárolásához, és segít megóvni a különleges papírokat az akaratlan használattól. (A **Bármely** beállítás kiválasztása esetén azonban nincs lehetőség erre a tálcazárolásra.) Ha például egy tálca fejléces papírra van konfigurálva, s a felhasználó az illesztőprogramban sima papír használatát állítja be, akkor a nyomtató nem ebből a tálcából húz be papírt, hanem egy olyanból, amelybe sima papír van töltve, s amely sima papírra van konfigurálva a nyomtató vezérlőpultján. A típus és méret szerinti papírválasztás lényegesen jobb nyomtatási minőséget biztosít nehéz vagy fényes papír, illetve írásvetítő-fólia használata esetén. Rossz beállítás megadása azonban gyengítheti a nyomtatás minőségét. Különleges médiára, például címkékre vagy írásvetítő-fóliára mindig típus szerint, borítékra pedig mindig méret szerint nyomtasson.

- Ha típus vagy méret szerint szeretne nyomtani, de a tálcák nincsenek a megadott típusra vagy méretre konfigurálva, akkor válassza ki a típust vagy a méretet a nyomtató-illesztőprogramban az **Oldalbeállítás**, a **Nyomtatás** vagy a **Nyomtatás tulajdonságai** párbeszédpanelen. A nyomtató a megadott típusú vagy méretű média betöltésére fogja kérni.
- Ha gyakran nyomtat egy bizonyos típusú vagy méretű papírra, a nyomtató adminisztrátora (hálózati nyomtató esetén) vagy Ön (helyi nyomtató esetén) az adott típusra vagy méretre konfigurálhat egy tálcát (lásd: A beépített webszerver használata és Az adagolótálcák konfigurálása). Ha ez után ezt a típust vagy méretet adja meg egy nyomtatási feladat számára, a nyomtató az adott típusra vagy méretre konfigurált tálcából húz be médiát.

## A nyomtatási beállítások prioritási sorrendje

A nyomtatási beállítások „súlya”, prioritása attól függ, hol történt a módosítás:

**Megjegyzés** A parancs- és párbeszédpanelnevek a használt programtól függően eltérőek lehetnek.

- *Oldalbeállítás párbeszédpanel*. Ez a párbeszédpanel a használt program **Fájl** menüjének **Oldalbeállítás** vagy hasonló parancsára kattintva nyitható meg. Az itt megadott beállítások elnyomják a máshol megadottakat.
- *Nyomtatás párbeszédpanel*. Ez a párbeszédpanel a használt program **Fájl** menüjének **Nyomtatás**, **Nyomtatóbeállítás** vagy hasonló parancsára kattintva nyitható meg. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen megadott beállítások prioritása kisebb, így azok nem nyomják el az **Oldalbeállítás** párbeszédpanelen megadott beállításokat.
- *Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel (nyomtató-illesztőprogram)*. A nyomtató illesztőprogramja a **Nyomtatás** párbeszédpanel **Tulajdonságok** parancsával nyitható meg. A **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelen megadott beállítások nem nyomják el a másutt megadott beállításokat.
- *A nyomtató menüjének beállításai*. Ezek a legkisebb prioritású beállítások. Rendszerint akkor használatosak, ha az illesztőprogram nem támogatja az adott funkciót.
- *Alapértelmezett nyomtatóbeállítások*. A nyomtató illesztőprogramjának alapértelmezett beállításaival nyomtat, *kivéve* az **Oldalbeállítás**, a **Nyomtatás** vagy a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelen (leírásukat lásd fentebb) módosított beállításokat. Az alapértelmezett nyomtatóbeállítások az operációs rendszertől függően többféle módon is megváltoztathatók: 1) kattintson a **Start**, **Beállítások**, **Nyomtatók** pontokra, kattintson jobb gombbal a nyomtató ikonjára, majd kattintson a **Tulajdonságok** pontra; 2) kattintson a **Start**, **Vezérlőpult** pontokra, válassza a **Nyomtatók** mappát, majd kattintson jobb gombbal a nyomtató ikonjára, s kattintson a **Tulajdonságok** pontra.

**VIGYÁZAT** A szükséges beállításokat a szoftveralkalmazásban vagy a nyomtató-illesztőprogramban adja meg, hogy azok ne érintsék a többi felhasználó nyomtatási feladatait. A vezérlőpulton megadott nyomtatóbeállítások a további feladatok alapértelmezett beállításaivá válnak, az alkalmazásban vagy az illesztőprogramban megadott beállítások azonban csak az adott feladatra vonatkoznak.

# Nyomtatási média kiválasztása

E nyomtatóval sokfajta papír és más nyomtatási média használható. Ez a rész a különböző nyomtatási médiatípusok kiválasztásával és használatával kapcsolatos útmutatást és specifikációkat tartalmaz.

Mielőtt nagyobb mennyiségben vásárolna valamilyen papírt vagy speciális űrlapokat, bizonyosodjon meg róla, hogy papírforgalmazójának rendelkezésére áll a *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* (Útmutató a HP LaserJet nyomtatócsalád nyomtatási médiatípusaihoz) című kézikönyv, és teljesíti a benne leírt követelményeket.

A *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* megrendelésével kapcsolatos tudnivalók: Kellékek és tartozékok. A kézikönyv a http://www.hp.com/support/clj5500 címről is letölthető; a **Manuals** (Kézikönyvek) pontra kattintson.

Előfordulhat, hogy a nyomtatás az ebben a fejezetben leírt követelményeknek megfelelő papír használata esetén sem kielégítő. Ezt okozhatja a rendellenes nyomtatási környezet vagy a Hewlett-Packard hatáskörén kívül eső egyéb körülmények (például szélsőséges hőmérséklet vagy páratartalom).

**A Hewlett-Packard tanácsa: minden papírt próbáljon ki, mielőtt nagyobb mennyiséget vásárolna belőle.**

**VIGYÁZAT** Az itt vagy a papírspecifikációk kézikönyvében leírt követelményeknek nem megfelelő papír használata akár a készülék javítását is szükségessé tevő problémákat okozhat. Az ilyen javításokra nem érvényes sem a Hewlett-Packard garanciája, sem a javítási szerződések.

## Kerülendő médiatípusok

A HP Color LaserJet 5550 series nyomtató sokfajta papírral tud dolgozni. Ha azonban a nyomtató specifikációinak nem megfelelő papírt használ, romlik a nyomtatás minősége, és növekszik a papírelakadás kockázata.

- Ne használjon túl durva papírt.
- A szabványos háromlyukú papíron kívül ne használjon kivágásokat vagy perforációt tartalmazó papírt.
- Ne használjon többrétegű űrlapokat.
- Ne használjon olyan papírt, amelyre már nyomtattak vagy fénymásoltak.
- Ha összefüggően kitöltött ábrát nyomtat, ne használjon vízjelet tartalmazó papírt.

## A nyomtatóban esetleg kárt tevő médiatípusok

Bizonyos esetekben a papír akár kárt is tehet a nyomtatóban. Az esetleges sérülés elkerülése érdekében tartsa szem előtt a következőket:

- Ne használjon olyan papírt, amelyen kapcsok vannak.
- Ne használjon tintasugaras vagy más, kis hőmérsékleten dolgozó nyomtatókhoz készült írásvetítő-fóliát. Kizárólag csak a HP Color LaserJet nyomtatókhoz készült írásvetítő-fóliákat használjon.
- Ne használjon tintasugaras nyomtatókhoz készült fényképpapírt.

- Ne használjon olyan dombornyomásos vagy fényezett papírt, amely nem a HP Color LaserJet 5550 képbeégetője működési hőmérsékletén történő használatra készült. Olyan papírt válasszon, mely képes 0,1 másodpercig elviselni a 190°C-os hőmérsékletet. A HP a HP Color LaserJet 5550 series nyomtatóhoz készült papírok széles választékát kínálja.
- Ne használjon alacsony hőmérsékletű festékkel vagy hőnyomtatással készült fejléces papírt. Az előnyomott űrlapoknak 0,1 másodpercen át el kell tudniuk viselni a 190°C-os hőmérsékletet.
- Ne használjon olyan médiát, amely 0,1 másodpercig 190°C-os hőmérsékletnek kitéve veszélyes anyagokat bocsát ki, olvadni kezd, meghajlik vagy elszíneződik.

Ha kellékeket szeretne rendelni a HP Color LaserJet nyomtatóhoz, látogasson el a http://www.hp.com/go/ljsupplies címre (az Egyesült Államokban), illetve a http://www.hp.com/ghp/buyonline.html címre (az Egyesült Államokon kívül).

# Az adagolótálcák konfigurálása

A HP Color LaserJet 5550 series nyomtatók adagolótálcái konkrét típusokra és méretekre konfigurálhatók. Ha a nyomtató egyes adagolótálcáiba különböző papírokat tölt, elég megadnia a használni kívánt papír típusát vagy méretét.

**Megjegyzés** Ha már használt régebbi HP Color LaserJet nyomtatókat, talán járatos az 1. tálca első módba vagy kazetta módba konfigurálásában. Ha az első mód beállításainak megfelelően szeretne dolgozni, a következőképpen konfigurálja az 1. tálcát: Méret = **BÁRMELY**, Típus = **BÁRMELY**. A nyomtató először az 1. tálcából húz majd be papírt, hacsak a nyomtatási feladat más tálcát nem jelöl meg. Ez a beállítás akkor javasolt, ha eltérő típusú és méretű papírokat használ. Ha a kazetta mód beállításait szeretné utánozni, akkor méretként vagy típusként a **BÁRMELY** beállítástól eltérő értéket adjon meg az 1. tálca számára. Ez a beállítás abban az esetben javasolt, ha az 1. tálcában mindig egyforma méretű és típusú papírt használ.

**Megjegyzés** Ha kétoldalasan (duplex módon) nyomtat, biztosítsa, hogy a betöltött papír megfeleljen a kétoldalas nyomtatás specifikációinak. (Lásd: Támogatott papírsúlyok és -méretek.)

Alább a nyomtató vezérlőpultján végzett tálcakonfigurálás leírása olvasható. A tálcák a számítógépről is konfigurálhatók, a beépített webszerveren keresztül. Lásd: A beépített webszerver használata.

**Megjegyzés** Letter és A4 méretű papírok hosszabb és rövidebb vezetőélükkel is betölthetők a nyomtatóba, azonban a hosszabb vezetőéllel történő betöltés javasolt, mivel ez nagyobb teljesítményt és kisebb kellékanyag-fogyasztást biztosít. A rövidebb vezetőéllel való betöltést elfordított tájolásnak is nevezik; jelölése a tálcán LTR-R, illetve A4-R. Ez a fajta betöltés különleges, például perforációt vagy kivágást tartalmazó média esetén lehet hasznos.

## Tálcakonfigurálás a nyomtató felszólítására

A következő esetekben a nyomtató automatikusan felszólítja a felhasználót a tálca típus és méret szerinti konfigurálására:

- Ha papírt tölt a tálcába, annak bezárásakor a következő felirat jelenik meg: **X <TÍPUS> tálca <MÉRET>**. Ha módosítani szeretné a típus vagy a méret beállítását, nyomja meg a ✔ gombot.
- Ha a nyomtató-illesztőprogramban vagy egy szoftveralkalmazásban konkrét tálcát vagy médiatípust ad meg egy nyomtatási feladathoz, a tálca konfigurációja azonban nem felel meg a nyomtatási feladat beállításainak, akkor a következő felirat jelenik meg: **X. TÁLCA TÖLTÉSE <TÍPUS> <MÉRET>**.

Ha az **X. TÁLCA TÖLTÉSE <TÍPUS> <MÉRET>** üzenet megjelenése után módosítani szeretné a méret vagy a típus beállítását, nyomja meg a ✔ gombot. A tálcakonfigurálás menete a felszólítás megjelenése után alább olvasható.

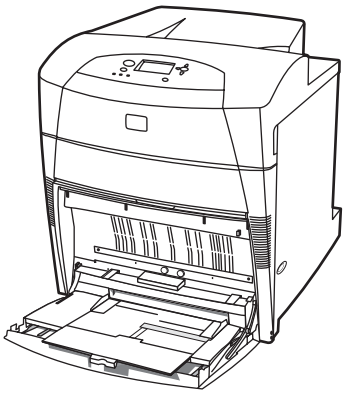
**Megjegyzés** A felszólítás nem jelenik meg, ha az 1. tálcából nyomtat, s annak beállítása **BÁRMELY MÉRET** és **BMELY TÍPUS**.

## Az 1. tálca megtöltése egyszeri használatra

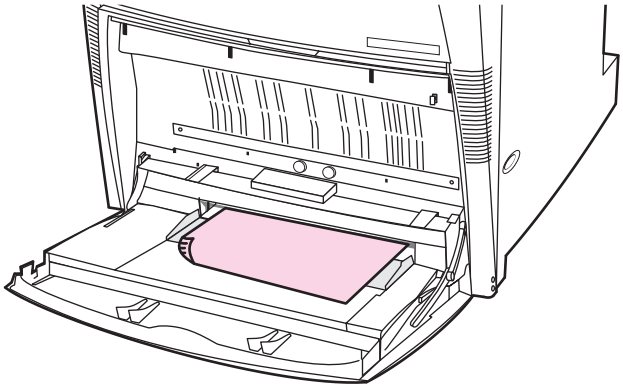
Akkor végezze el ezt az eljárást, ha a tálca rendszerint üresen áll, s különböző méretű és típusú médiát is szoktak bele tölteni.

**VIGYÁZAT** Az elakadások megelőzése érdekében nyomtatás közben soha ne húzzon ki és ne toljon be tálcát.

1. Nyissa ki a tálcát.

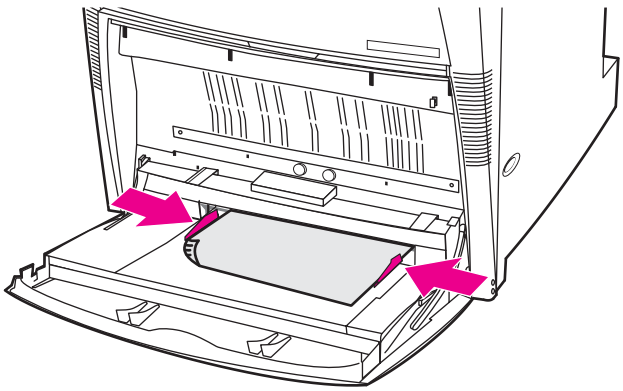


2. Vegye ki a tálcából az összes papírt.
3. Az oldalsó papírvezetőket húzza szélső állásba.
4. Töltsön papírt a tálcába úgy, hogy a nyomtatásra szánt oldal lefelé nézzen, a lap teteje pedig bal felé forduljon. A papírköteg ne nyúljon a tálca maximális kötegmagasságot jelző vonala fölé.



**Megjegyzés** Ha kétoldalasan nyomtat, a betöltéshez itt talál útmutatást: Kétoldalas (duplex) nyomtatás.

5. Az oldalsó vezetőket úgy állítsa be, hogy azok érintsék a papírköteget, de ne hajlítsák meg a papírt.



6. A betöltés után néhány másodpercig figyelje a kijelzőt (ha ezt elmulasztotta, helyezze be a papírt újra). Ha nem jelenik meg az **X <TÍPUS> tálca <MÉRET>** üzenet, a tálca kész a használatra.
7. Az **X <TÍPUS> tálca <MÉRET>** üzenet megjelenése esetén nyomja meg a ✔ gombot.
8. Megjelenik a méret beállítására szolgáló menü.
9. A ▲ gombbal emelje ki a **BÁRMELY MÉRET** pontot.
10. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **BÁRMELY MÉRET** pontot.
11. Megjelenik a típus beállítására szolgáló menü.
12. A ▲ gombbal emelje ki a **BMELY TÍPUS** pontot.
13. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **BMELY TÍPUS** pontot.
14. A kijelzőn az **X. tálca BÁRMELY MÉRET BÁRMELY TÍPUS** felirat jelenik meg. Nyomja meg a ⮌ gombot. Ezzel elfogadja a méret és a típus beállítását, és kilép a menüből. A tálca kész a használatra.

## Az 1. tálca megtöltése több, azonos papírt igénylő feladathoz

Akkor végezze el ezt az eljárást, ha az 1. tálca huzamosabban azonos típusú papírral lesz megtöltve, és a papír a feladatok között is a tálcában marad. Ezzel az eljárással az 1. tálcából való nyomtatás esetén a nyomtató teljesítménye is növelhető.

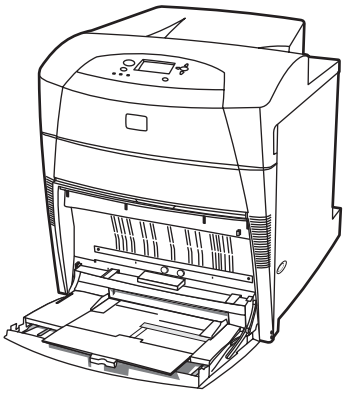
**VIGYÁZAT** Az elakadások megelőzése érdekében nyomtatás közben soha ne húzzon ki és ne toljon be tálcát.

1. A papír betöltése előtt nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ vagy ▲ gombbal emelje ki a **PAPÍRKEZELÉS** pontot.
3. A ✔ gomb megnyomásával nyissa meg a **PAPÍRKEZELÉS** menüt.
4. A ▼ vagy ▲ gombbal emelje ki az **1. TÁLCA MÉRETE** pontot.
5. A ✔ gombbal emelje ki az **1. TÁLCA MÉRETE** értékeit.
6. Emelje ki a megfelelő méretet a ▼ vagy a ▲ gombbal.
7. Állítsa be a méretet a ✔ gombbal.

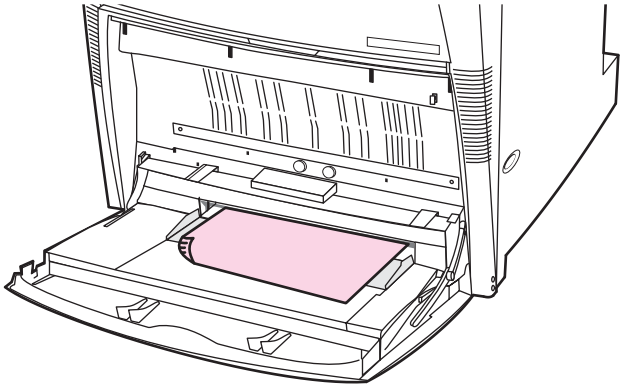
**Megjegyzés** **EGYEDI** beállítás választása esetén adja meg az X és az Y méretet.

8. A ▼ vagy ▲ gombbal emelje ki az **1. TÁLCA TÍPUS** pontot.
9. A ✔ gombbal emelje ki az **1. TÁLCA TÍPUS** értékeit.
10. Emelje ki a megfelelő típust a ▼ vagy a ▲ gombbal.
11. Állítsa be a típust a ✔ gombbal.
12. Nyomja meg a MENÜ gombot; a **MENÜK** bezáródnak.

13. Nyissa ki a tálcát.

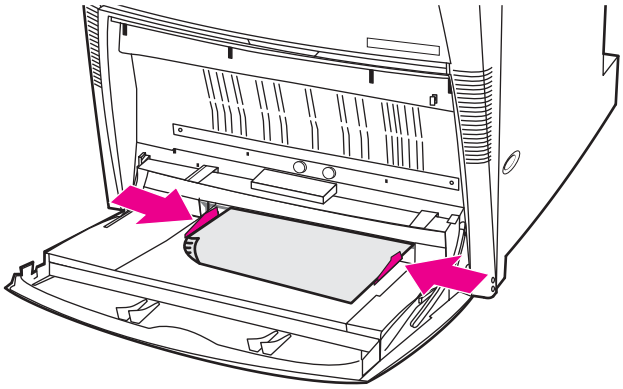


14. Húzza szét az oldalsó papírvezetőket.
15. Töltsön papírt a tálcába úgy, hogy a nyomtatásra szánt oldal lefelé nézzen, a lap teteje pedig bal felé forduljon. A papírköteg ne nyúljon a tálca maximális kötegmagasságot jelző vonala fölé.



**Megjegyzés** Ha kétoldalasan nyomtat, a betöltéshez itt talál útmutatást: Kétoldalas (duplex) nyomtatás.

16. Az oldalsó vezetőket úgy állítsa be, hogy azok érintsék a papírköteget, de ne hajlítsák meg a papírt.



17. A kijelzőn megjelenik a tálcakonfiguráció. Ennek egyeznie kell az 1–12. lépésben beállított mérettel és típussal. Nyomja meg a ⮌ gombot. Ezzel elfogadja a beállításokat, és kilép a menüből. A tálca kész a használatra.

# Nyomtatás borítékokra az 1. tálcából

**VIGYÁZAT** A kapcsokkal, patentokkal, ablakokkal, bevonóanyaggal, fedetlen öntapadó ragasztóval vagy más szintetikus anyagokkal ellátott borítékok súlyos kárt tehetnek a nyomtatóban. Sohase próbáljon a boríték mindkét oldalára nyomtatni, mert elakadás történhet, és a nyomtató is megsérülhet. Mielőtt betöltené a borítékokat, győződjön meg arról, hogy laposak, épek és nincsenek összetapadva. Ne használjon nyomásérzékeny ragasztóval ellátott borítékot. Az elakadások megelőzése érdekében nyomtatás közben soha ne vegyen ki és ne tegyen be borítékot.

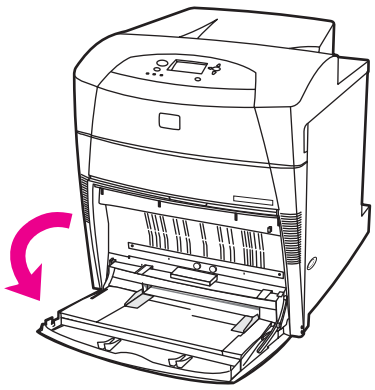
Sokféle típusú borítékra lehet nyomtatni az 1. tálcából. A tálcába legfeljebb 20 boríték tölthető. A nyomtatás minősége a boríték szerkezetétől függ.

A szoftverben legalább 15 mm-es margót állítson be a boríték szélétől.

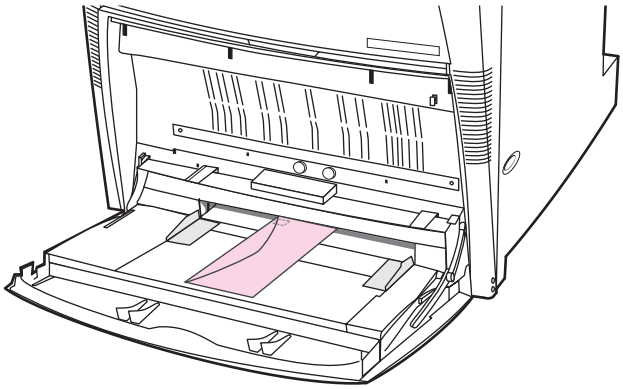
## Borítékok betöltése az 1. tálcába

**VIGYÁZAT** Az elakadások megelőzése érdekében nyomtatás közben soha ne vegyen ki és ne tegyen be borítékot.

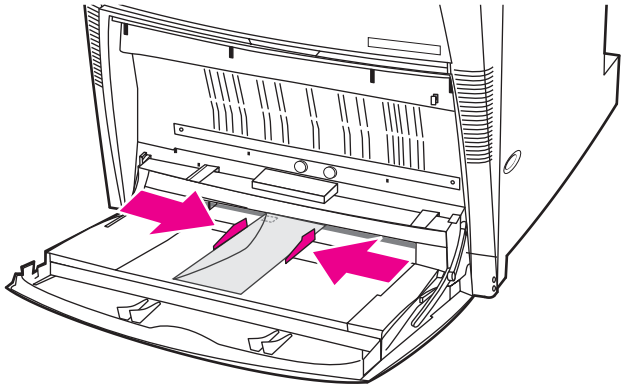
1. Nyissa ki az 1. tálcát.



2. Töltsön legfeljebb 20 borítékot az 1. tálca közepébe úgy, hogy a nyomtatásra szánt oldal lefelé nézzen, a boríték teteje bal felé forduljon, s rövidebb oldala nézzen a nyomtató belseje felé. Tolja a borítékokat a nyomtatóba egészen addig, amíg erőltetés nélkül lehetséges.



3. Igazítsa a vezetőket úgy, hogy érintsék a borítékköteget, de ne hajlítsák meg a borítékokat. Biztosítsa, hogy a borítékok a vezetőkön lévő fülek alá simuljanak.



### Nyomtatás borítékokra

1. Állítsa be az 1. tálca számára a nyomtatandó borítékoknak megfelelő papírméretet a vezérlőpulton.
2. Válassza ki az 1. tálcát, vagy válasszon papírforrást méret szerint a nyomtató illesztőprogramjában.
3. Ha a szoftver nem kezeli automatikusan a borítékformátumot, állítson be álló laptájolást a szoftveralkalmazásban vagy a nyomtató-illesztőprogramban. 10. sz. vagy DL borítékok használatakor az alábbi táblázat alapján állítsa be a címzett és a feladó margóit.

**Megjegyzés** Más méretű borítékok esetén megfelelően módosított beállításokat használjon.

4. Válassza a szoftveralkalmazás vagy a nyomtató-illesztőprogram **Nyomtatás** parancsát.

| Cím típusa | Bal margó | Felső margó |
|---|---|---|
| Feladó | 15 mm | 15 mm |
| Címzett | 102 mm | 51 mm |

## Felismerhető méretű média betöltése a 2., 3., 4. és 5. tálcába

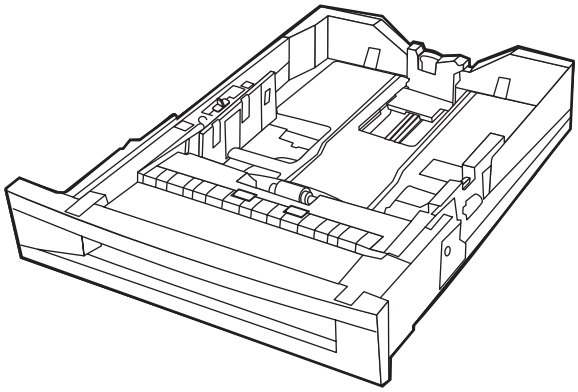
Az alábbi eljárással tölthet be felismerhető, szabványos méretű médiát. A felismerhető méretek (a tálcán is fel vannak tüntetve): letter, elfordított letter, A4, elfordított A4, A3, 11 x 17, legal, B4 (JIS), B5 (JIS), A5 és executive.

**VIGYÁZAT** Az elakadások megelőzése érdekében nyomtatás közben soha ne húzzon ki és ne toljon be tálcát.

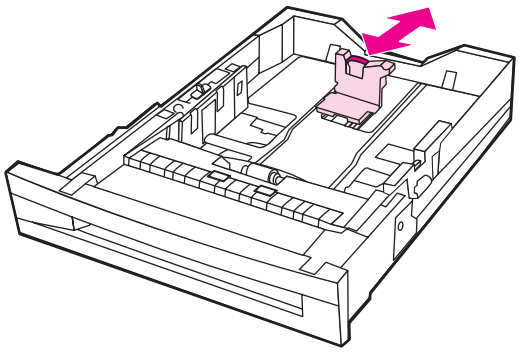
**VIGYÁZAT** A 3. tálca papírútja a 2. tálcán át vezet. Ha a 2. tálca ki van húzva vagy ki van véve, a nyomtató nem tud a 3. tálcából papírt behúzni. Ilyenkor leáll, és felszólít a 2. tálca behelyezésére. Az 5. tálcából való papírbehúzáshoz ugyanilyen okból a 2., 3. és 4. tálcának egyaránt zárva kell lennie.

**VIGYÁZAT** Ne nyomtasson kartonlapokra, borítékokra és nem támogatott méretű médiára a 2., 3., 4. és 5. tálcából. Ilyen típusú, illetve méretű médiára csak az 1. tálcából lehetséges nyomtatni. Ne töltse túl a tálcákat, és ne húzza ki őket működés közben, mert ez papírelakadást okozhat.

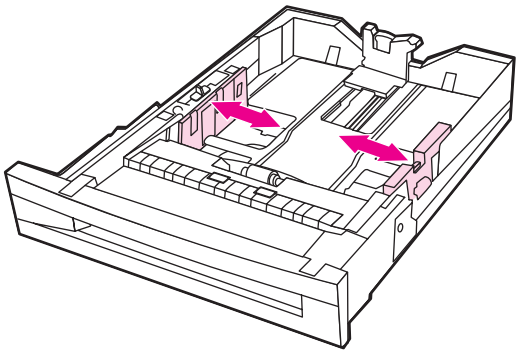
1. Nyissa ki a tálcát.



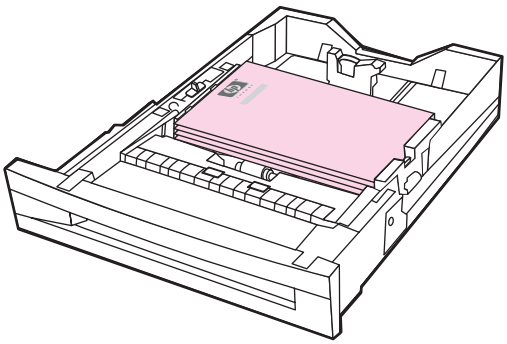
2. A hátsó papírhossz-beállító reteszeit összeszorítva tolja azt a használni kívánt papír hosszának megfelelő pozícióba.



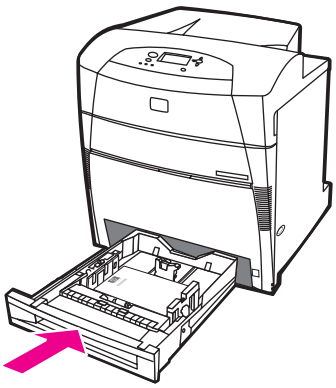
3. A papírszélesség-beállító reteszeit összeszorítva tolja azt a használni kívánt papír szélességének megfelelő pozícióba.



4. Töltsön be médiát úgy, hogy a nyomtatásra szánt oldal fölfelé nézzen, s hogy a köteg ne nyúljon a tálca maximális kötegmagasságot jelző vonala fölé.



5. Állítsa a tálca kapcsolóját STANDARD helyzetbe.
6. Csukja be a tálcát.



7. A kijelzőn megjelenik a tálca méret- és típusbeállítása. (Ha ezt elszalasztotta, nyissa ki és zárja be a tálcát ismét.)
8. Ha a méret és a típus helyes, a ⮌ gomb megnyomásával fogadja el a beállításokat.
9. Ha módosítani szeretné a típus vagy a méret beállítását, a tálcakonfiguráció megjelenésekor nyomja meg az ✔ gombot. Megjelenik a **X. TÁLCA MÉR.= *<MÉRET>** menü.
10. Emelje ki a megfelelő méretet a ▼ vagy a ▲ gombbal.
11. Állítsa be a méretet a ✔ gombbal. Megjelenik **A beállítás mentve** üzenet a típus beállítására szolgáló menü kíséretében.

**Megjegyzés** A nyomtató a méretbeállítástól függően felszólítást jeleníthet meg a tálca EGYEDI/STANDARD kapcsolójának átkapcsolására vagy a hosszúság/szélesség-beállítók átállítására. Hajtsa végre ezt az utasítást, zárja be a tálcát, és végezze el ezt az eljárást elölről.

12. Ha módosítani szeretné a típust, akkor emelje ki a megfelelő beállítást a ▼ vagy a ▲ gombbal.
13. Állítsa be a típust a ✔ gombbal. Megjelenik **A beállítás mentve** üzenet, majd az aktuális típus- és méretbeállítás.
14. Ha a méret és a típus helyes, nyomja meg a ⮌ gombot. Ezzel elfogadja a méret- és típusbeállítást, és eltünteti az üzenetet. A tálca kész a használatra.

## Nem felismerhető/szabványos méretű média betöltése a 2., 3., 4. és 5. tálcába

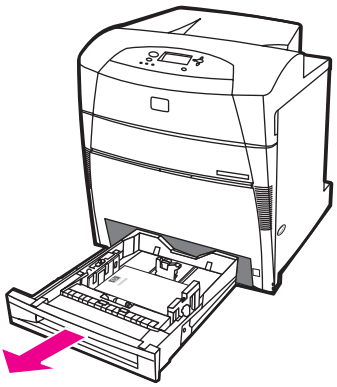
Az alábbi eljárással tölthet be nem felismerhető, szabványos méretű médiát. A nem felismerhető, szabványos méretek: 16K, 8K, executive (JIS), 8,5x13.

**VIGYÁZAT** Az elakadások megelőzése érdekében nyomtatás közben soha ne húzzon ki és ne toljon be tálcát.

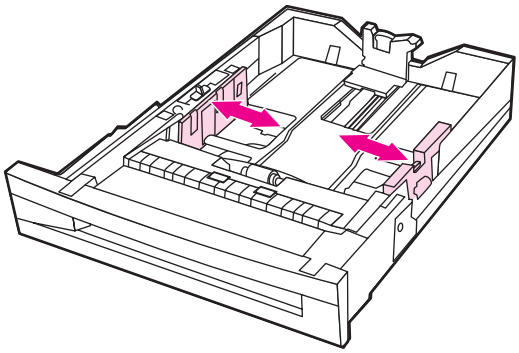
**VIGYÁZAT** A 3. tálca papírútja a 2. tálcán át vezet. Ha a 2. tálca ki van húzva vagy ki van véve, a nyomtató nem tud a 3. tálcából papírt behúzni. Ilyenkor leáll, és felszólít a 2. tálca behelyezésére. Az 5. tálcából való papírbehúzáshoz ugyanilyen okból a 2., 3. és 4. tálcának egyaránt zárva kell lennie.

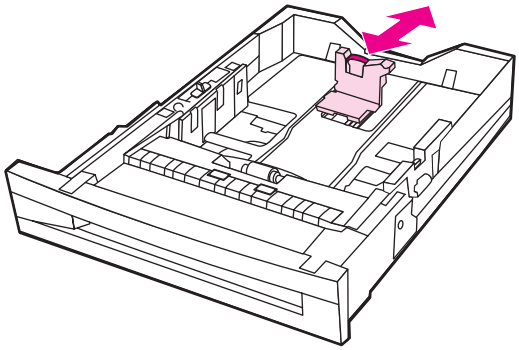
**VIGYÁZAT** Ne nyomtasson kartonlapokra, borítékokra és nem támogatott méretű médiára a 2., 3., 4. és 5. tálcából. Ilyen típusú, illetve méretű médiára csak az 1. tálcából lehetséges nyomtatni. Ne töltse túl a tálcákat, és ne húzza ki őket működés közben, mert ez papírelakadást okozhat.

1. Nyissa ki a tálcát.

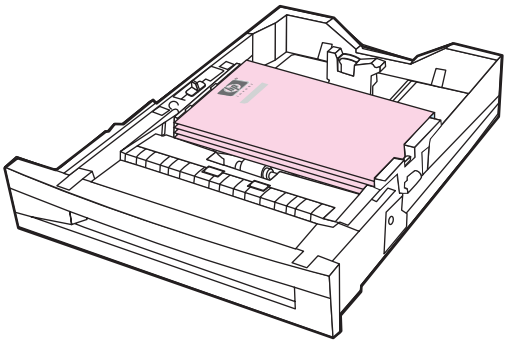


2. A szélesség- és hosszúságbeállítókat húzza szélső állásba.



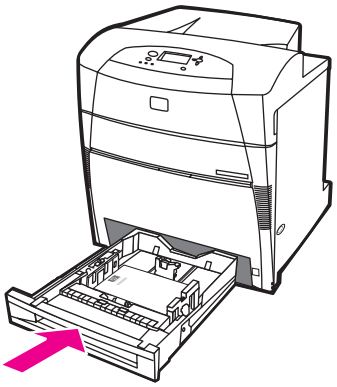


3. Töltsön be médiát úgy, hogy a nyomtatásra szánt oldal fölfelé nézzen, s hogy a köteg ne nyúljon a tálca maximális kötegmagasságot jelző vonala fölé.



4. Tolja olyan helyzetbe a papírszélesség- és papírhosszúság-beállítókat, hogy finoman érintsék a köteget.
5. Állítsa a tálca kapcsolóját EGYEDI helyzetbe.

6. Csukja be a tálcát.



7. A kijelzőn megjelenik a tálca méret- és típusbeállítása.
8. Ha a méret és a típus helyes, nyomja meg a ⮌ gombot. Ezzel elfogadja a beállításokat, és eltünteti az üzenetet.
9. Ha módosítani szeretné a típus vagy a méret beállítását, a tálcakonfiguráció megjelenésekor nyomja meg a ✔ gombot. (Ha ezt elszalasztotta, nyissa ki és zárja be a tálcát ismét.) Megjelenik az **X. TÁLCA MÉR.= *<MÉRET>** menü.
10. Emelje ki a megfelelő méretet a ▼ vagy a ▲ gombbal.
11. Állítsa be a méretet a ✔ gombbal. Megjelenik **A beállítás mentve** üzenet a típus beállítására szolgáló menü kíséretében.

**Megjegyzés** A nyomtató a méretbeállítástól függően felszólítást jeleníthet meg a tálca EGYEDI/STANDARD kapcsolójának átkapcsolására vagy a hosszúság/szélesség-beállítók átállítására. Hajtsa végre ezt az utasítást, zárja be a tálcát, és végezze el ezt az eljárást elölről.

12. Ha módosítani szeretné a típust, akkor emelje ki a megfelelő beállítást a ▼ vagy a ▲ gombbal.
13. Állítsa be a típust a ✔ gombbal. Megjelenik **A beállítás mentve** üzenet, majd az aktuális típus- és méretbeállítás.
14. Ha a méret és a típus helyes, nyomja meg a ⮌ gombot. Ezzel elfogadja a méret- és típusbeállítást, és eltünteti az üzenetet. A tálca kész a használatra.

## Egyedi méretű média betöltése a 2., 3., 4. és 5. tálcába

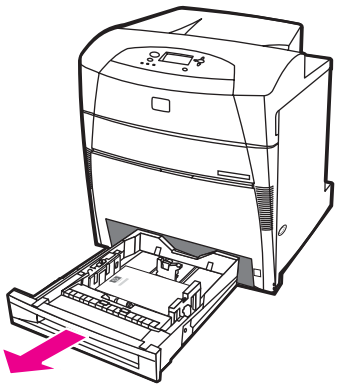
Az alábbi eljárással tölthet be egyedi méretű médiát.

**VIGYÁZAT** Az elakadások megelőzése érdekében nyomtatás közben soha ne húzzon ki és ne toljon be tálcát.

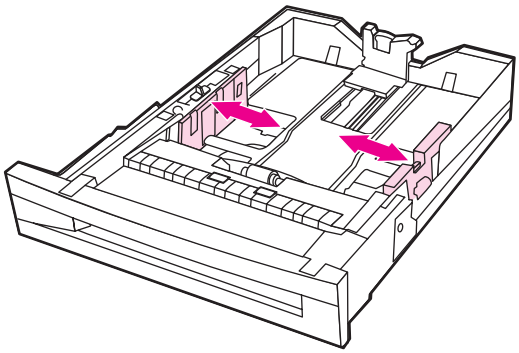
**VIGYÁZAT** A 3. tálca papírútja a 2. tálcán át vezet. Ha a 2. tálca ki van húzva vagy ki van véve, a nyomtató nem tud a 3. tálcából papírt behúzni. Ilyenkor leáll, és felszólít a 2. tálca behelyezésére. Az 5. tálcából való papírbehúzáshoz ugyanilyen okból a 2., 3. és 4. tálcának egyaránt zárva kell lennie.

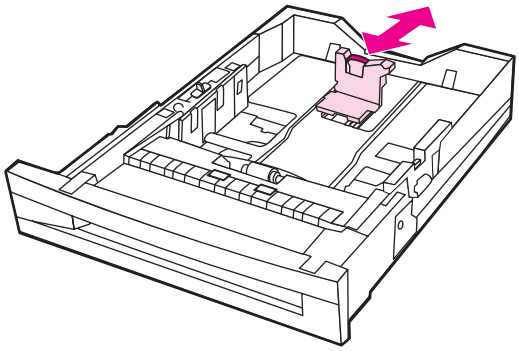
**VIGYÁZAT** Ne nyomtasson kartonlapokra, borítékokra és nem támogatott méretű médiára a 2., 3., 4. és 5. tálcából. Ilyen típusú, illetve méretű médiára csak az 1. tálcából lehetséges nyomtatni. Ne töltse túl a tálcákat, és ne húzza ki őket működés közben, mert ez papírelakadást okozhat.

1. Nyissa ki a tálcát.

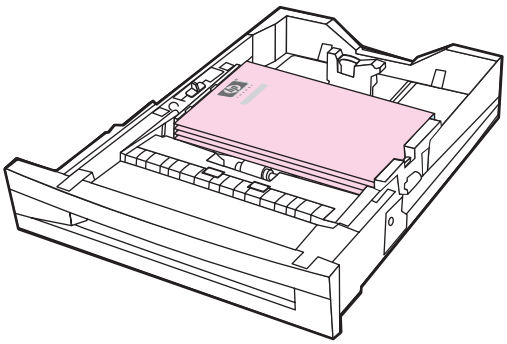


2. A szélesség- és hosszúságbeállítókat húzza szélső állásba.

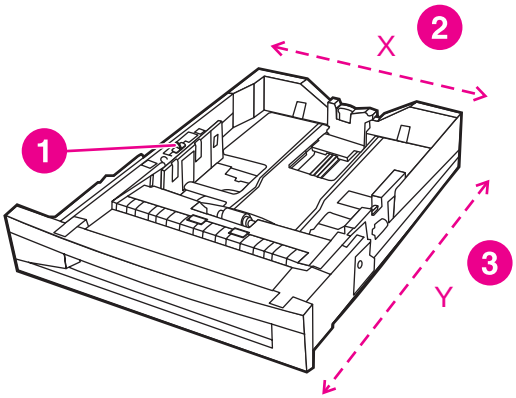




3. Töltsön be médiát úgy, hogy a nyomtatásra szánt oldal fölfelé nézzen, s hogy a köteg ne nyúljon a tálca maximális kötegmagasságot jelző vonala fölé.

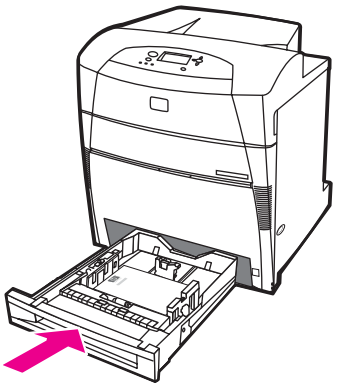


4. Tolja olyan helyzetbe a papírszélesség- és papírhosszúság-beállítókat, hogy finoman érintsék a köteget.
5. Figyelje meg a papír tájolását és azt, melyik mérete az X és melyik az Y. Ezek az egyszerűség kedvéért a tálcán is fel vannak tüntetve.




1 EGYEDI/STANDARD kapcsoló
2 A lap szélessége (X méret)
3 A lap magassága (Y méret)

6. Állítsa a tálca kapcsolóját EGYEDI helyzetbe.
7. Csukja be a tálcát.



8. A kijelzőn megjelenik a tálcakonfiguráció. Figyelje a kijelzőt.

9. Ha a méret és a típus helyes, nyomja meg a ⮌ gombot. Ezzel elfogadja a beállításokat, és eltünteti az üzenetet. Ha a beállítások nem helyesek, folytassa az eljárást.

**Megjegyzés** Ha méretként az **EGYEDI** felirat jelenik meg, ez azt jelenti, hogy a tálca méretbeállítása **BÁRMELY EGYEDI**, tehát bármilyen méretű egyedi feladatnak megfelel. Ez szükség esetén **EGYEDI** beállításra változtatható, pontos méretekkel. Ebben az esetben a **EGYEDI** felirat helyett a konkrét méretek jelennek meg a tálcakonfigurációs üzenetben.

10. Ha módosítani szeretné a típus vagy a méret beállítását, a tálcakonfiguráció megjelenésekor nyomja meg a ✔ gombot. (Ha ezt elszalasztotta, nyissa ki és zárja be a tálcát ismét.) Megjelenik **X. TÁLCA MÉR.= *<MÉRET>** menü.
11. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **EGYEDI** pontot. Megjelenik a **MÉRTÉKEGYSÉG** menü.

**Megjegyzés** A nyomtató a méretbeállítástól függően felszólítást jeleníthet meg a tálca EGYEDI/STANDARD kapcsolójának átkapcsolására vagy a hosszúság/szélesség-beállítók átállítására. Hajtsa végre ezt az utasítást, zárja be a tálcát, és végezze el ezt az eljárást elölről.

12. Emelje ki a megfelelő mértékegységet (milliméter vagy hüvelyk) a ▼ vagy a ▲ gombbal.
13. Nyomja meg a ✔ gombot az X érték kiválasztásához. Megjelenik az **X DIMENZIÓ** menü.
14. A ▼ vagy ▲ gombbal állítsa be a megfelelő X méretet.
15. Válassza ki a beállítást a ✔ gomb megnyomásával. Megjelenik az **Y DIMENZIÓ** menü.
16. A ▼ vagy ▲ gombbal állítsa be a megfelelő Y méretet.
17. Léptesse érvénybe a beállítást a ✔ gomb megnyomásával. Megjelenik **A beállítás mentve** üzenet és az **X. tálca TÍPUS** menü.
18. Ha módosítani szeretné a típust, akkor emelje ki a megfelelő beállítást a ▼ vagy a ▲ gombbal.
19. Állítsa be a típust a ✔ gombbal. Megjelenik **A beállítás mentve** üzenet, majd az aktuális típus- és méretbeállítás.
20. Ha a méret és a típus helyes, nyomja meg a ⮌ gombot. Ezzel elfogadja a beállításokat, és eltünteti az üzenetet. A tálca kész a használatra.

## Tálcakonfigurálás a Papírkezelés menü segítségével

Az egyes tálcák a nyomtatótól érkező felszólítás nélkül is konfigurálhatók a kívánt típusra és méretre. Erre a célra a Papírkezelés menüt használja, az alább ismertetett módon.

### A papírméret konfigurálása

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki a **PAPÍRKEZELÉS** pontot.
3. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **PAPÍRKEZELÉS** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki az **<N>. TÁLCA MÉRETE** pontot. (Az „N” a konfigurálandó tálca száma helyén áll.)
5. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **<N>. TÁLCA MÉRETE** pontot.
6. Emelje ki a megfelelő méretet a ▼ vagy a ▲ gombbal.

7. Állítsa be a megfelelő méretet a ✔ gombbal.

**Megjegyzés** A nyomtató a konfigurált tálcától és a választott mérettől függően felszólítást jeleníthet meg a tálca médiavezetőinek beállítására vagy EGYEDI/STANDARD kapcsolójának átkapcsolására. Hajtsa végre ezt az utasítást, és zárja be a tálcát.

## A papírtípus konfigurálása

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki a **PAPÍRKEZELÉS** pontot.
3. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **PAPÍRKEZELÉS** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **TÁLCA TÍPUS <N>** pontot. (Az „N” a konfigurálandó tálca száma helyén áll.)
5. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **TÁLCA TÍPUS <N>** pontot.
6. A ▼ vagy a ▲ gombbal emelje ki a megfelelő papírtípust.
7. Állítsa be a megfelelő típust a ✔ gombbal.

   Megjelenik **A beállítás mentve** üzenet, majd az aktuális típus- és méretbeállítás.

# Nyomtatás különleges médiára

Ha különleges médiára nyomtat, tartsa szem előtt az alábbi tanácsokat.

**Megjegyzés** Különleges médiára, például borítékra vagy kartonlapra csak az 1. tálcából nyomtasson.

Ha bármilyen különleges médiára szeretne nyomtatni, a következőképpen járjon el:

1. Töltse be a médiát a papírtálcába.
2. Miután a nyomtató a papírtípus megadását kéri, válassza ki a tálcába töltött papírnak megfelelő médiatípust. Ha például HP High Gloss Laser Paper (fényes lézernyomtató-papír) van betöltve, válassza a **FÉNYES KÉPEK** beállítást.
3. A szoftveralkalmazásban vagy a nyomtató-illesztőprogramban állítson be a papírtálcába töltött médiának megfelelő médiatípust.

**Megjegyzés** A legjobb nyomtatási minőség biztosítása érdekében mindig ellenőrizze, hogy a nyomtató vezérlőpultján kiválasztott médiatípus, valamint az alkalmazásban vagy a nyomtató-illesztőprogramban kiválasztott médiatípus egyezik-e a tálcába töltött média típusával.

## Írásvetítő-fólia

Ha írásvetítő-fóliára nyomtat, ügyeljen a következőkre:

- A fóliának csak a peremét fogja meg. Ha bőrről származó zsiradék kerül a fóliára, a nyomtatás minősége romolhat.
- Csak ehhez a nyomtatóhoz ajánlott írásvetítő-fóliákat használjon. A Hewlett-Packard tanácsa: ezzel a nyomtatóval HP Color LaserJet Transparencies írásvetítő-fóliát használjon. A HP termékek úgy készültek, hogy a lehető legjobb eredményt biztosítva működjenek együtt.
- A szoftveralkalmazásban vagy az illesztőprogramban válassza az **Írásvetítő-fólia** médiatípust, vagy írásvetítő-fóliákra konfigurált tálcából nyomtasson. A típus megadásához a vezérlőpultot használja.

  További tudnivalók a nyomtató-illesztőprogramok megnyitásáról: A nyomtató-illesztőprogram megnyitása.

**VIGYÁZAT** A nem lézernyomtatókhoz készült fóliák megolvadnak a nyomtatóban, s így kárt tesznek benne.

## Fényes papír

- A szoftveralkalmazásban vagy az illesztőprogramban válassza a **Fényes**, **Nehéz fényes** vagy **Magasfényű** médiatípust, vagy fényes papírra konfigurált tálcából nyomtasson.

  105 g/m$^2$ alatti médiasúly esetén a **Fényes** beállítást válassza. Ha a média súlya 105 g/m$^2$ vagy több, akkor a **Nehéz fényes** beállítást válassza.
- A vezérlőpulton állítsa be a használni kívánt adagolótálca számára a **FÉNYES** vagy a **NEHÉZ FÉNYES** médiatípust.

**Megjegyzés** A Hewlett-Packard tanácsa: ezzel a nyomtatóval HP Color LaserJet Soft Gloss lágy fényes papírt használjon. A HP termékek úgy készültek, hogy a lehető legjobb eredményt biztosítva működjenek együtt. Ha nem HP Color LaserJet Soft Gloss lágy fényes papírt használ ezzel a nyomtatóval, romolhat a nyomtatás minősége.

## Színes papír

- A színes papírnak ugyanolyan jó minőségűnek kell lennie, mint a fehér xerografikus papírnak.
- A használt színezőanyagoknak sérülés nélkül kell elviselniük 0,1 másodpercen keresztül a nyomtató 190°C-os beégetési hőmérsékletét.
- Ne használjon olyan papírt, amelyre gyártása után színes máz került.
- A nyomtató pontminták nyomtatásával, pontok átfedésével, illetve távolságuk változtatásával hozza létre a különböző színeket a papíron. A papír árnyalatának vagy színének változása ezért hatással van a kinyomtatott színek árnyalatára.

## Képek nyomtatása

Képek, például fotók vagy poszterek nyomtatása esetén a legjobb minőség HP High Gloss Laser Paper (fényes lézernyomtató-papír, Q2420A) használatával biztosítható, HP fényes képek médiatípus-beállítás mellett.

- A szoftveralkalmazásban vagy a nyomtató-illesztőprogramban válassza a **HP fényes képek** médiatípust, vagy fényes papírra konfigurált tálcából nyomtasson.
- A nyomtató a vezérlőpult beállításainak használatával is konfigurálható. További tudnivalók: Az adagolótálcák konfigurálása.
- A vezérlőpulton állítsa be a használni kívánt adagolótálca számára a **FÉNYES KÉPEK** médiatípust.

## Borítékok

**Megjegyzés** Borítékra csak az 1. tálcából lehet nyomtatni. Állítsa be a tálca számára a borítéknak megfelelő médiaméretet. Lásd: Nyomtatás borítékokra az 1. tálcából.

A következők figyelembevételével jobb eredménnyel nyomtathat borítékokra, és nagyobb eséllyel kerülheti el az elakadásokat:

- Ne töltsön 20 borítéknál többet az 1. tálcába.
- A borítékok súlya ne haladja meg a 105 g/m$^2$-t.
- A borítékoknak simának kell lenniük.
- Ne használjon ablakos vagy kapcsokat tartalmazó borítékot.
- A borítékok nem lehetnek gyűröttek, összehajtottak vagy más módon sérültek.
- A lehúzható öntapadós ragasztócsíkkal ellátott borítékoknak olyan ragasztóanyagot kell tartalmazniuk, amely elviseli a nyomtatóban a beégetéskor keletkező hőmérsékletet és nyomást.
- A borítékokat címzési oldalukkal lefelé fordítva kell betölteni, úgy, hogy a tetejük balra nézzen, és rövidebb élükkel előre húzódjanak be a nyomtatóba.

**Megjegyzés** Magas páratartalmú környezetben úgy kell behúzni a borítékokat, hogy szárnyuk a vezetőél oldalára essen, nehogy nyomtatás közben leragadjon. A borítékok lefelé nézzenek, hosszabb élükkel a nyomtató belseje felé fordulva. A boríték tájolás megváltoztatása: Nyomtatás borítékokra az 1. tálcából.

## Címkék

**Megjegyzés** Ha címkékre szeretne nyomtatni, a nyomtató vezérlőpultján állítsa be a tálca számára a **CÍMKÉK** médiatípust. Lásd: Az adagolótálcák konfigurálása. Ha címkékre nyomtat, ügyeljen a következőkre:

- A címkék ragasztóanyagának 0,1 másodpercig el kell tudnia viselni a 190°C-os hőmérsékletet.
- Ellenőrizze, nincs-e fedetlen ragasztóanyagos terület a címkék között. Ha vannak fedetlen területek, a címkék nyomtatás közben leválhatnak, s ez elakadást okozhat. A fedetlen ragasztóanyag a nyomtató alkatrészeiben is kárt tehet.
- Ne nyomtasson többször ugyanarra a címkelapra.
- Biztosítsa, hogy a címkelap simán feküdjön.
- Ne használjon gyűrött, felhólyagosodott vagy más módon sérült címkéket.

## Nehéz papír

A HP Color LaserJet 5550 series nyomtatóval a következő nehézpapír-típusok használhatók.

| Papírtípus | Papírsúly |
|---|---|
| Nehéz | 105–119 g/m$^2$ |
| Extra nehéz | 120–163 g/m$^2$ |
| Kartonlap | 164–200 g/m$^2$ |

Ha nehéz típusú papírokra nyomtat, ügyeljen a következőkre:

- 163 g/m$^2$ és 200 g/m$^2$ közötti papírsúly esetén az 1. tálcából nyomtasson.
- Nehéz papírra történő nyomtatáskor úgy biztosíthatja a legjobb eredményt, ha a nyomtató vezérlőpultján beállítja a megfelelő papírtípust a tálca számára.
- A szoftveralkalmazásban vagy az illesztőprogramban válassza a **Nehéz**, **Extra nehéz** vagy **Kartonlapok** médiatípust, vagy nehéz papírra konfigurált tálcából nyomtasson.
- Mivel ez a beállítás az összes nyomtatási feladatot érinti, fontos, hogy a feladat végeztével ne feledje visszaállítani a nyomtató eredeti beállításait. Lásd: Az adagolótálcák konfigurálása.

**VIGYÁZAT** Ne használjon olyan papírt, amely nehezebb az ehhez a nyomtatóhoz javasolt médiatípusoknál. A túl nehéz papír adagolási hibákat, papírelakadást, gyenge nyomtatási minőséget és túlzott mechanikai kopást okozhat.

## HP LaserJet Tough (erős) papír

Az „erős papír” nem szakadó, az időjárás viszontagságait jól viselő műanyag fólia. Ha HP LaserJet Tough papírra nyomtat, ügyeljen a következőkre:

- Csak az élét érintse a HP LaserJet Tough papírnak. Ha bőrről származó zsiradék kerül a lapra, romolhat a nyomtatás minősége.
- Ezzel a nyomtatóval csak a Hewlett-Packard által gyártott LaserJet Tough papírt használjon. A HP termékek úgy készültek, hogy a lehető legjobb eredményt biztosítva működjenek együtt.
- A szoftveralkalmazásban vagy az illesztőprogramban válassza a **Kemény papír** médiatípust, vagy HP LaserJet Tough papírra konfigurált tálcából nyomtasson.

## Előnyomott űrlapok és fejléces papírok

Előnyomott űrlapok vagy fejléces papír használatakor az alábbiakat szem előtt tartva érheti el a legjobb eredményt:

- Az űrlapok és fejléces papírok olyan hőálló festékkel legyenek nyomtatva, amely a nyomtató körülbelül 190°C-os beégetési hőmérsékletének 0,1 másodpercig kitéve nem kezd olvadni, párologni és veszélyes anyagokat kibocsátani.
- A festéknek éghetetlennek kell lennie, és nem árthat a nyomtató hengereinek.
- Az űrlapokat és fejléces papírokat nedvességálló csomagolásban kell tartani, hogy tárolás közben ne romoljon a minőségük.
- Csak olyan előnyomott papírt, például űrlapot vagy fejléces papírt töltsön be, melyen már száraz a festék. A nedves tinta beégetéskor leválhat az előnyomott papírról.
- Kétoldalas nyomtatás esetén a 2., 3., 4. és 5. tálcába elülső oldalukkal lefelé fordítva töltse be az előnyomott űrlapokat és a fejléces papírokat, úgy, hogy a lapok teteje balra nézzen. Ha előnyomott űrlapokat vagy fejléces papírokat tölt az 1. tálcába, akkor a lapok elülső oldala fölfelé nézzen, tetejük pedig balra forduljon.
- Egyoldalas nyomtatás esetén a 2., 3., 4. és 5. tálcába elülső oldalukkal fölfelé fordítva töltse be az előnyomott űrlapokat és a fejléces papírokat, úgy, hogy a lapok teteje balra nézzen. Ha előnyomott űrlapokat vagy fejléces papírokat tölt az 1. tálcába, akkor a lapok elülső oldala lefelé nézzen, tetejük pedig balra forduljon.

## Újrahasznosított papír

A nyomtató támogatja az újrahasznosított papír használatát. Az újrahasznosított papírra vonatkozó specifikációk azonosak a normál papírra vonatkozókkal. Lapozza fel a *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* (Útmutató a HP LaserJet nyomtatócsalád nyomtatási médiatípusaihoz) című kézikönyvet. A Hewlett-Packard nem javasolja az 5%-nál több facsiszolatot tartalmazó újrahasznosított papírok használatát.

# Kétoldalas (duplex) nyomtatás

Bizonyos nyomtatómodellek képesek automatikusan kétoldalasan (duplex módon), azaz a lap mindkét oldalára nyomtatni. Ha érdeki, mely modellek támogatják az automatikus kétoldalas nyomtatást, nézze meg Nyomtatókonfigurációk című részt. A kézi kétoldalas nyomtatást valamennyi modell támogatja.

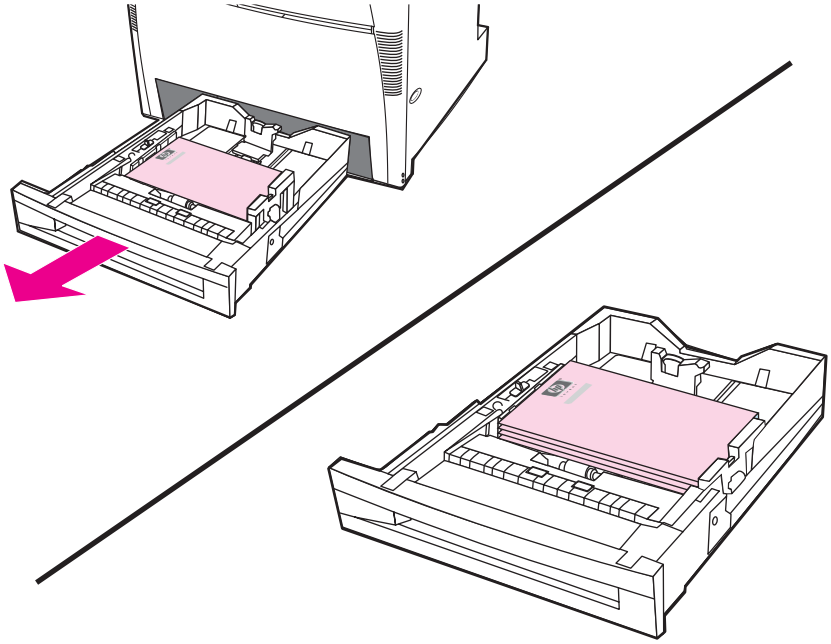
**Megjegyzés**

Ha a lap mindkét oldalára szeretne nyomtatni, adja meg a kétoldalas nyomtatás beállításait a szoftveralkalmazásban vagy a nyomtató illesztőprogramjában. Ha ez a lehetőség nem jelenik meg választhatóként a szoftveralkalmazásban vagy a nyomtató-illesztőprogramban, akkor az alábbiak alapján tegye elérhetővé a kétoldalas nyomtatás beállításait.

A kétoldalas nyomtatás használata:

- Ellenőrizze, hogy a kétoldalas nyomtatás lehetőségeinek megjelenítésére (automatikus és/vagy kézi) van-e konfigurálva a nyomtató illesztőprogramja. Ehhez az illesztőprogram online súgójában talál útmutatást. Tudnivalók a nyomtató-illesztőprogramok megnyitásáról: A nyomtató-illesztőprogram megnyitása.
- Ha láthatók a kétoldalas nyomtatás lehetőségei, akkor adja meg a kétoldalas nyomtatás megfelelő beállításait a nyomtató-illesztőprogramban. E beállítások közé tartozik az oldal és a kötés tájolásának meghatározása. További tudnivalók a kétoldalas nyomtatási feladatok kötési beállításairól: Kétoldalas nyomtatási feladat kötési lehetőségeinek beállítása.
- Bizonyos médiatípusok – például írásvetítő-fóliák, borítékok, kartonlapok, erős papír és címkék – esetében az automatikus kétoldalas nyomtatás nem támogatott.
- Az automatikus kétoldalas nyomtatás funkció csak a 11 x 17, A3, letter, elfordított letter, legal, A4, elfordított A4, B5, B4 és executive papírméreteket támogatja.
- A kézi kétoldalas nyomtatás valamennyi méretet és több típust támogathat. (Írásvetítő-fólia, borítékok és címkék használata azonban nem támogatott.)
- Ha az illesztőprogramban az automatikus és a kézi kétoldalas nyomtatás egyaránt engedélyezett, akkor a nyomtató a duplex egység által támogatott méret és típus esetén automatikus kétoldalas nyomtatást végez. Egyébként a kézi kétoldalas nyomtatás lesz érvényben.

- Kétoldalas nyomtatáskor a legjobb minőség biztosítása érdekében kerülje a durva szerkezetű vagy nehéz papírok használatát.
- Az előnyomott médiát, például a fejléces papírt vagy az űrlapokat a kétoldalas nyomtatáshoz fordítva kell betölteni, mint az egyoldalashoz. A 2., 3., 4. és 5. tálcába lefelé, az 1. tálcába pedig fölfelé fordítva helyezze be a lapokat. (Ez eltér az egyoldalas nyomtatás betöltési módjától.)



## A vezérlőpult beállításai automatikus kétoldalas nyomtatáshoz

Számos szoftveralkalmazás lehetővé teszi a kétoldalas nyomtatás beállításainak megadását. Ha a szoftveralkalmazásban és a nyomtató illesztőprogramjában nem adhatók meg a kétoldalas nyomtatás beállításai, használja e célra a nyomtató vezérlőpultját. A gyári alapbeállítás a **KI**.

**VIGYÁZAT** Ne nyomtasson kétoldalasan címkelapokra, mert ez súlyos kárt tehet a nyomtatóban.

### Kétoldalas nyomtatás engedélyezése és letiltása a nyomtató vezérlőpultján

**Megjegyzés** Ha a vezérlőpulton módosítja a kétoldalas nyomtatás beállításait, az az összes nyomtatási feladatot érinti. Ha lehetséges, a szoftveralkalmazáson vagy a nyomtató-illesztőprogramon belül adja meg a beállításokat.

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **Nyomtatás...** pontot.
5. A ▼ gombbal emelje ki a **KÉTOLDALAS** pontot.
6. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **KÉTOLDALAS** pontot.

7. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **BE** (kétoldalas nyomtatás engedélyezése) vagy a **KI** (kétoldalas nyomtatás letiltása) beállítást.
8. A ✔ gomb megnyomásával léptesse érvénybe a választott beállítást.
9. A ▼ gombbal emelje ki a **DUPLEX KÖTÉS** pontot.
10. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **DUPLEX KÖTÉS** pontot.
11. Nyomja meg a MENÜ gombot.
12. Ha lehetséges, a kétoldalas nyomtatás lehetőséget a szoftveralkalmazásban vagy a nyomtató-illesztőprogramban válassza ki.

**Megjegyzés** A nyomtató-illesztőprogramban csak akkor választható ki a kétoldalas nyomtatás, ha az illesztőprogram megfelelően van konfigurálva. (A teendők leírását megtalálja az illesztőprogram online súgójában.)

## Üres oldalak kétoldalas nyomtatásnál

A nyomtató-illesztőprogramban kiválasztott forrás vagy típus esetén a nyomtató nem „nyomtatja ki” a kétoldalas nyomtatási feladat lapjainak üres második oldalát, növelve ezzel a teljesítményt. **BÁRMELY TÍPUS**, **FEJLÉCES**, **ELŐNYOMOTT** és **ELŐLYUK.** papírtípus-beállítás esetén azonban nem maradnak ki az üres második oldalak, nehogy a lap nem megfelelő oldalára kerüljön a szöveg.

## Kétoldalas nyomtatási feladat kötési lehetőségeinek beállítása

Mielőtt elindítaná a kétoldalas nyomtatást, adja meg a nyomtató illesztőprogramjában, melyik él mentén szeretné összefűzni a kész dokumentumot. A hosszú él menti vagy könyvszerű kötés a könyvkötésben hagyományosan használt elrendezés. A rövid él menti vagy táblakötés a naptárakra jellemző.

**Megjegyzés** Álló tájolású oldalak esetén a hosszú él menti kötés az alapértelmezett beállítás. Ha a rövid él menti kötésre szeretne váltani, jelölje be a **Lapozás felfelé** négyzetet.

## Kézi kétoldalas (duplex) nyomtatás

A mindkét oldalra történő nyomtatás kézi átfordítással is megvalósítható. Ez a lehetőség az automatikus kétoldalas nyomtatás által nem támogatott méretű vagy súlyú média (például kartonlapok vagy egyedi méretű papír) esetén hasznos. Kézi kétoldalas nyomtatás azokon a modelleken is végezhető, melyek az automatikus kétoldalas nyomtatást nem támogatják.

**Megjegyzés** Ne használjon sérült vagy már használt papírt, mert az elakadhat a nyomtatóban.

**Megjegyzés** A kézi kétoldalas nyomtatás Windows 98 és NT 4.0 rendszerben PS illesztőprogram használata esetén nem támogatott.

### Kétoldalas (duplex) nyomtatás kézi átfordítással

1. Gondoskodjon a nyomtató-illesztőprogram beállításáról a kézi kétoldalas nyomtatás engedélyezésére. Az illesztőprogramban válassza ki a **Kézi kétoldalas nyomtatás engedélyezése** lehetőséget. Lásd: A nyomtató-illesztőprogram megnyitása.
2. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot az alkalmazásból.
3. Válassza ki a megfelelő méretet és típust.

4. A **Kivitelezés** lapon válassza ki a **Nyomtatás mindkét oldalra** vagy a **Nyomtatás mindkét oldalra (kézi átfordítással)** beállítást.
5. Az álló tájolású oldalak esetén a hosszú él menti kötés az alapértelmezett beállítás. Ezt a beállítást a **Lapozás felfelé** négyzet bejelölésével módosíthatja a **Kivitelezés** lapon.
6. Kattintson az **OK** gombra. Megjelenik a **Nyomtatás mindkét oldalra** funkcióhoz kapcsolódó útmutatás. A dokumentum nyomtatását az útmutatás alapján fejezze be.

**Megjegyzés**

Ha a kézi kétoldalas feladat lapjainak száma meghaladja az 1. tálca befogadóképességét, akkor töltse be az első 100 lapot, és nyomja meg a ✔ gombot. A felszólítás után helyezze be a következő 100 lapot, és nyomja meg a ✔ gombot. Ezt addig ismételje, míg a kimeneti köteg utolsó lapját is be nem töltötte az 1. tálcába.

További tudnivalók a nyomtató-illesztőprogramok megnyitásáról: A nyomtató-illesztőprogram megnyitása.

## Füzet nyomtatása

A nyomtató-illesztőprogram bizonyos verziói kétoldalas nyomtatáskor a füzetnyomtatás irányítását is lehetővé teszik. Letter, legal és A4 papírméretek esetén jobb vagy bal oldalra helyezheti a kötést. A Windows 2000 és XP rendszer valamennyi papírméret esetén támogatja a füzetnyomtatást.

A füzetnyomtatás funkcióról a nyomtató-illesztőprogram online súgójában talál további tájékoztatást.

## A regisztráció beállítása

A regisztráció beállításával biztosítható a feladatok központozása az oldalon. Az eljárás két részből áll: 1) a központozó beállítások meghatározásából és 2) az eltolási értékek megadásából.

Határozza meg az oldal központozásához szükséges beállítást az alábbi eljárással.

1. Mérje le vonalzóval a kinyomtatott tesztoldal első oldalán a jobb és bal oldali margó nagyságát, milliméterben. Hasonlítsa össze a két értéket.
2. Határozza meg az oldal központozásához szükséges beállítást. Minden beállítási egység kb. 0,25 mm-rel tolja el a képet. Ez az X1 eltolási érték.
3. Mérje le vonalzóval a kinyomtatott tesztoldal hátsó oldalán a jobb és bal oldali margó nagyságát, milliméterben. Hasonlítsa össze a két értéket.
4. Határozza meg az oldal központozásához szükséges beállítást. Minden beállítási egység kb. 0,25 mm-rel tolja el a képet. Ez az X2 eltolási érték.
5. Mérje le egy vonalzóval a kinyomtatott tesztoldal felső és alsó margójának nagyságát, milliméterben. Hasonlítsa össze a két értéket.
6. Határozza meg az oldal központozásához szükséges beállítást. Minden beállítási egység kb. 0,25 mm-rel tolja el a képet. Ez az Y eltolási érték.

Határozza meg az eltolási értékeket az alábbi eljárással.

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot, majd a ✔ gombot megnyomva válassza ki azt.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal emelje ki a **NYOMTATÁS MINŐSÉGE** pontot, majd a ✔ gombot megnyomva válassza ki azt.

4. A ▲ vagy ▼ gombbal emelje ki a **REGISZTRÁCIÓ BEÁLLÍTÁSA** pontot, majd a ✔ gombot megnyomva válassza ki azt.
5. A ▲ vagy ▼ gombbal emelje ki azt a tálcát, amelyet be szeretne állítani (**<N> TÁLCA BEÁLLÍTÁSA**, **1 TÁLCA BEÁLLÍTÁSA**, **2 TÁLCA BEÁLLÍTÁSA**, **3 TÁLCA BEÁLLÍTÁSA** vagy **4 TÁLCA BEÁLLÍTÁSA**), és a ✔ gombot megnyomva válassza ki a kiemelt tálcát.
6. A ▲ vagy ▼ gombbal emelje ki az **X. TÁLCA BEÁLLÍTÁSA** pontot, majd a ✔ gombot megnyomva válassza ki azt.
7. A ▲ vagy ▼ gombbal emelje ki az **X1 ELTOLÁS** pontot, majd a ✔ gombot megnyomva válassza ki azt.
8. A ▲ vagy ▼ gombbal emelje ki az X1 értékét (melyet a 2. lépésben határozott meg), és a ✔ gombot megnyomva válassza ki azt.
9. A ▲ vagy ▼ gombbal emelje ki az **X2 ELTOLÁS** pontot, majd a ✔ gombot megnyomva válassza ki azt.
10. A ▲ vagy ▼ gombbal emelje ki az X2 értékét (melyet a 4. lépésben határozott meg), és a ✔ gombot megnyomva válassza ki azt.
11. A ▲ vagy ▼ gombbal emelje ki az **Y ELTOLÁS** pontot, majd a ✔ gombot megnyomva válassza ki azt.
12. A ▲ vagy ▼ gombbal emelje ki az Y értékét (melyet a 6. lépésben határozott meg), és a ✔ gombot megnyomva válassza ki azt.

Az eljárások a nyomtatóba telepített valamennyi tálcával elvégezhetők.

# Különleges nyomtatási helyzetek

Ha különleges típusú papírra nyomtat, tartsa szem előtt az alábbi tanácsokat.

## Eltérő kezdőlapú nyomtatás

Ha a dokumentum első lapját más típusú papírra szeretné nyomtatni, mint a továbbiakat – például a kezdőlapot fejléces, a többit pedig sima papírra –, akkor az alábbiak szerint járjon el.

1. Az alkalmazásban vagy a nyomtató-illesztőprogramban határozza meg az első lap és a további lapok behúzására használandó tálcákat.

   További tudnivalók a nyomtató-illesztőprogramok megnyitásáról: A nyomtató-illesztőprogram megnyitása.

2. Töltse a különleges papírt az 1. lépésben a kezdőlap számára megadott tálcába.

3. A dokumentum további lapjaihoz a papírt töltse egy másik tálcába.

A nyomtató vezérlőpultján vagy illesztőprogramjában is beállítható az eltérő kezdőlap nyomtatása: adja meg az egyes tálcákba töltött papírok típusát, majd válassza ki az első és a további lapok nyomtatására használandó papírtípusokat.

## Üres hátsó borító nyomtatása

A következő eljárás segítségével „nyomtathat” üres hátsó borítót. Lehetőség van másik papírforrás megadására, illetve arra, hogy a hátsó borító médiatípusa különbözzön a dokumentum többi lapjától.

1. A nyomtató-illesztőprogram **Papír** lapján válassza ki a **Más papír használata** beállítást, a legördülő listán válassza a **Hátsó borító** elemet, jelölje be az **Üres hátsó borító hozzáadása** négyzetet, és kattintson az **OK** gombra.

2. További tudnivalók a nyomtató-illesztőprogramok megnyitásáról: A nyomtató-illesztőprogram megnyitása.

Lehetőség van másik papírforrás megadására, illetve üres hátsó borító nyomtatására a dokumentum többi részétől eltérő típusú médiára. A másik forrást, illetve eltérő típust a legördülő listákon választhatja ki.

## Nyomtatás egyedi méretű médiára

Egyedi méretű papír esetében a nyomtató csak az egyoldalas és a kézi kétoldalas nyomtatást támogatja. Az 1. tálca a 76 x 127 mm és a 312 x 470 mm méretek közötti papírokat támogatja. A 2. tálca, valamint az opcionális 3., 4. és 5. tálca a 148 x 210 mm és a 297 x 432 mm méretek közötti médiát támogatja.

Ha egyedi méretű papírra történő nyomtatáskor az 1. tálca a nyomtató vezérlőpultján az **1. TÁLCA TÍPUS=BÁRMELY** és az **1. TÁLCA MÉRET=BÁRMELY** beállítással van konfigurálva, a nyomtató a tálcába töltött bármilyen papírra nyomtatni fog. Ha a 2., 3., 4. vagy 5. tálcából nyomtat egyedi méretű papírra, állítsa a tálca kapcsolóját EGYEDI állásba, s a vezérlőpulton állítson be **EGYEDI** vagy **BÁRMELY EGYEDI** papírméretet.

Egyes szoftveralkalmazásokban és nyomtató-illesztőprogramokban megadhatók az egyedi papírméretek. Ügyeljen rá, hogy az oldalbeállítási és a nyomtatási párbeszédpanelen is helyes méretet adjon meg. Ha az Ön által használt szoftver ezt nem teszi lehetővé, akkor a nyomtató vezérlőpultjának Papírkezelés menüjében adja meg az egyedi papír méreteit. További tudnivalók: Papírkezelés menü.

**Megjegyzés** A nyomtató adagolója 312 mm szélességű média betöltéséi is lehetővé teszi, a nyomtató-illesztőprogram által támogatott maximális szélesség azonban 304 mm.

További tudnivalók a nyomtató-illesztőprogramok megnyitásáról: A nyomtató-illesztőprogram megnyitása.

Ha az Ön által használt szoftveralkalmazás megköveteli az egyedi méretű papír margóinak kiszámítását, nézze meg az alkalmazás online súgóját.

## Nyomtatási kérelem leállítása

A nyomtatási kérelmek a nyomtató vezérlőpultján vagy a szoftveralkalmazásban állíthatók le. Ha egy hálózati számítógépről szeretné leállítani a kérelem végrehajtását, nézze meg az adott hálózati szoftver online súgóját.

**Megjegyzés** A megszakítási parancs kiadása után egy kis időt vehet igénybe a törlés végrehajtása.

### Az aktuális nyomtatási feladat leállítása a nyomtató vezérlőpultján

1. A vezérlőpult LEÁLLÍTÁS gombjával szüneteltethető az éppen folyó nyomtatási feladat. A vezérlőpult menüje lehetőséget kínál a nyomtatás folytatására és az aktuális feladat törlésére.
2. A MENÜ gombbal kiléphet a menüből, s a készülék folytatja a nyomtatást. Ha törölni szeretné a feladatot, akkor emelje ki a **FELADAT TÖRL. gomb** pontot, és nyomja meg a ✔ gombot.

A LEÁLLÍTÁS gomb megnyomása nem érinti a nyomtató pufferében tárolt következő nyomtatási feladatokat.

### Az aktuális nyomtatási feladat leállítása a szoftveralkalmazásban

Egy párbeszédpanel jelenhet meg a kijelzőn, felkínálva a nyomtatási feladat megszakításának lehetőségét.

Ha a szoftver több kérelmet is küldött a nyomtatónak, azok még egy várakozási sorban lehetnek (például a Windows Nyomtatókezelőjében). Nézzen utána a nyomtatási kérelem számítógépről történő megszakítása konkrét leírásának az adott szoftver dokumentációjában.

Törölje a várakozási sorban (a számítógép memóriájában) vagy a sorkezelőben (Windows 98, 2000, XP vagy Me) várakozó nyomtatási feladatokat.

Windows 98, 2000, XP és Me esetén kattintson a **Start** gombra, majd a **Beállítások** és a **Nyomtatók** elemre. Kattintson duplán a **HP Color LaserJet 5550** series nyomtató ikonjára; megnyílik a sorkezelő. Válassza ki a megszakítani kívánt feladatot, és nyomja meg a **Delete** billentyűt.

# Feladatmegőrzési funkciók

A HP Color LaserJet 5550 series nyomtató memóriája alkalmas később nyomtatandó feladatok tárolására. A feladatmegőrzési funkciók a merevlemezt és a RAM-ot egyaránt használják. Ezeket a funkciókat az alábbiakban ismertetjük.

Bonyolult feladatok, összetett grafikák gyakori nyomtatása, PostScript (PS)-dokumentumok nyomtatása vagy nagyszámú letöltött font használata esetén a HP a feladatmegőrzési funkciók támogatása érdekében memóriabővítést javasol. Ezzel egyúttal a feladatmegőrzési funkciók, mint például a gyorsmásolás támogatásának rugalmasságát is fokozza.

**Megjegyzés** A személyes jellegű feladatok, valamint a próbanyomat és megtartás funkció használatához legalább 192 MB memória szükséges: 160 MB DDR és 32 MB további memória a formázókártyán. A gyorsmásolás és a megőrzött feladatok funkció használatához opcionális merevlemezt kell telepíteni a nyomtatóba (HP Color LaserJet 5550, 5550n, 5550dn és 5550dtn modell esetén), és a megfelelő módon kell konfigurálni az illesztőprogramokat.

**VIGYÁZAT** A nyomtatás indítása előtt ellenőrizze a nyomtató-illesztőprogramban, hogy mindegyik feladat egyedi névvel rendelkezik-e. Alapértelmezett nevek használata esetén átírhatja az azonos alapértelmezett névvel ellátott előző nyomtatási feladatokat, vagy törölheti az adott feladatot. További tudnivalók a nyomtató-illesztőprogramok megnyitásáról: A nyomtató-illesztőprogram megnyitása.

## Nyomtatási feladat megőrzése

Nyomtatási feladatokat tölthet le a nyomtatóra anélkül, hogy kinyomtatná őket. Ezek a feladatok a későbbiekben a nyomtató vezérlőpultja segítségével bármikor kinyomtathatók. A merevlemezre tölthető például egy személyes űrlap, naptár vagy könyvelési űrlap, melyekhez így más felhasználók is hozzáférhetnek, és kinyomtathatják őket.

Ha tartósan meg szeretne őrizni egy feladatot , nyomtatásakor válassza ki az illesztőprogramban a **Tárolt feladat** lehetőséget.

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A **FELADAT LEKÉRÉSE** pont lesz kiemelve.
3. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **FELADAT LEKÉRÉSE** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a saját felhasználónevét.
5. A ✔ gombbal válassza ki a saját felhasználónevét.
6. A ▼ gombbal emeljen ki egy feladatnevet.
7. A ✔ gombbal válassza ki a kiemelt feladatnevet.

   A **NYOMTATÁS** pont lesz kiemelve.
8. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **NYOMTATÁS** pontot.
9. A ▲ és a ▼ gombbal emelje ki a PIN első számjegyét.
10. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a számot. A szám helyén egy csillag jelenik meg.
11. A 9. és a 10. lépést ismételve adja be a PIN további három számjegyét.
12. Ha végzett a PIN bevitelével, nyomja meg a ✔ gombot.
13. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt példányszámot.
14. A ✔ gomb megnyomásával indítsa el a nyomtatást.

## Feladat gyorsmásolása

A gyorsmásolás funkció megőrzi a kinyomtatott feladat egy másolatát a merevlemezen, így abból bármikor további példányok nyomtathatók a vezérlőpultról. A megőrizhető gyorsmásolási feladatok számát a nyomtató vezérlőpultján állíthatja be.

Ez a funkció az illesztőprogramban kapcsolható be és ki.

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A **FELADAT LEKÉRÉSE** pont lesz kiemelve.
3. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **FELADAT LEKÉRÉSE** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a saját felhasználónevét.
5. A ✔ gombbal válassza ki a saját felhasználónevét.
6. A ▼ gombbal emeljen ki egy feladatnevet.
7. A ✔ gombbal válassza ki a kiemelt feladatnevet.

   A **NYOMTATÁS** pont lesz kiemelve.
8. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **NYOMTATÁS** pontot.
9. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt példányszámot.
10. A ✔ gomb megnyomásával indítsa el a nyomtatást.

## Feladat próbanyomtatása és megtartása

A próbanyomat és megtartás funkcióval egy példány kinyomtatása és ellenőrzése után további példányok nyomtathatók. A nyomtató merevlemezén vagy RAM memóriájában őrzi meg nyomtatási feladatot. Csak egy példányt nyomtat ki belőle, ellenőrzésre. Ha a nyomat megfelelő, a vezérlőpultról a dokumentum többi példányát is kinyomtathatja. A próbanyomat és megtartás funkció keretében megőrizhető feladatok számát a nyomtató vezérlőpultján állíthatja be.

Ha a feladatot tartósan kívánja tárolni, és meg szeretné óvni a törléstől, akkor válassza a nyomtató-illesztőprogramban a **Tárolt feladat** lehetőséget.

### Megőrzött feladatok nyomtatása

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.

   A **FELADAT LEKÉRÉSE** pont lesz kiemelve.
2. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **FELADAT LEKÉRÉSE** pontot.
3. A ▼ gombbal emelje ki a saját felhasználónevét.
4. A ✔ gombbal válassza ki a saját felhasználónevét.
5. A ▼ gombbal emeljen ki egy feladatnevet.
6. A ✔ gombbal válassza ki a kiemelt feladatnevet.

   A **NYOMTATÁS** pont lesz kiemelve.
7. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **NYOMTATÁS** pontot.
8. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt példányszámot.
9. A ✔ gomb megnyomásával indítsa el a nyomtatást.

### Megőrzött feladatok törlése

Amikor egy felhasználó gyorsmásolási feladatot küld, a nyomtató átírja az ugyanazon felhasználó által korábban küldött azonos nevű feladatot. Ha nincs ilyen megőrzött feladat, és a nyomtatónak további helyre van szüksége, akkor más megőrzött feladatokat is törölhet, a legrégebbivel kezdve. Az alapértelmezés szerint 32 feladat tárolható. Ezt a számot a vezérlőpulton módosíthatja. További tudnivalók a tárolható feladatok számának beállításáról: Rendszerbeállítás menü.

A nyomtató kikapcsolásakor az összes megőrzött feladat törlődik. A megőrzött feladatok a vezérlőpult, a beépített webszerver és a HP Web Jetadmin segítségével is törölhetők. A vezérlőpult segítségével az alábbi módon törölhet megőrzött feladatokat:

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A **FELADAT LEKÉRÉSE** pont lesz kiemelve.
3. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **FELADAT LEKÉRÉSE** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a saját felhasználónevét.
5. A ✔ gombbal válassza ki a saját felhasználónevét.
6. A ▼ gombbal emeljen ki egy feladatnevet.
7. A ✔ gombbal válassza ki a kiemelt feladatnevet.
8. A ▼ gombbal emelje ki a **TÖRLÉS** pontot.
9. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **TÖRLÉS** pontot.
10. A ✔ gomb megnyomásával törölje a feladatot.

## Személyes jellegű feladatok

Ez a funkció lehetőséget nyújt arra, hogy a felhasználó egyenesen a nyomtató memóriájába küldje a nyomtatási feladatot. Személyes jellegű feladat kiválasztása esetén aktiválódik a PIN mező. A feladat csak a PIN megadása (a vezérlőpulton) után nyomtatható ki. A feladat kinyomtatása után a nyomtató törli azt memóriájából. Ez a funkció akkor hasznos, ha érzékeny vagy bizalmas dokumentumot nyomtat, melyet nem szeretne nyomtatás után a kimeneti tálcán hagyni. A személyes jellegű feladatok funkció a merevlemezen vagy a nyomtató RAM memóriájában tárolja a nyomtatási feladatokat. Miután megszűnik a feladat zárolása, az azonnal törlődik a nyomtatóról. Ha több példány szükséges, a nyomtatást ismét a programból kell kezdeményezni. Ha egy már meglévő (de még zárolt, nem nyomtatható) személyes jellegű feladat után egy következőt küld a nyomtatóra azonos felhasználó- és feladatnévvel, az felülírja a régebbi feladatot, függetlenül a PIN-kódtól. A nyomtató kikapcsolásával a személyes jellegű feladatok törlődnek.

**Megjegyzés** A személyes jellegű feladatokat a feladat neve melletti lakat jelzi.

A feladatok az illesztőprogram segítségével tehetők személyes jellegűvé. Válassza a **Személyes jellegű feladat** lehetőséget, és adjon meg egy négyjegyű PIN-t. Adjon meg egy feladatnevet és egy felhasználónevet, nehogy átírjon más, azonos nevű feladatokat.

### Személyes jellegű feladat nyomtatása

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.

   A **FELADAT LEKÉRÉSE** pont lesz kiemelve.
2. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **FELADAT LEKÉRÉSE** pontot.

3. A ▼ gombbal emelje ki a saját felhasználónevét.
4. A ✔ gombbal válassza ki a saját felhasználónevét.
5. A ▼ gombbal emeljen ki egy feladatnevet.
6. A ✔ gombbal válassza ki a kiemelt feladatnevet.

   A **NYOMTATÁS** pont lesz kiemelve.
7. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **NYOMTATÁS** pontot.
8. A ▲ és a ▼ gombbal emelje ki a PIN első számjegyét.
9. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a számot. A szám helyén egy csillag jelenik meg.
10. A 8. és a 9. lépést ismételve adja be a PIN további három számjegyét.
11. Ha végzett a PIN bevitelével, nyomja meg a ✔ gombot.
12. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt példányszámot.
13. A ✔ gomb megnyomásával indítsa el a nyomtatást.

### Személyes jellegű feladat törlése

A személyes jellegű feladatok a nyomtató vezérlőpultja segítségével is törölhetők. A feladatot nyomtatás nélkül is törölheti; egyébként a feladat a nyomtatás után AUTOMATIKUSAN TÖRLŐDIK.

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.

   A **FELADAT LEKÉRÉSE** pont lesz kiemelve.
2. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **FELADAT LEKÉRÉSE** pontot.
3. A ▼ gombbal emelje ki a saját felhasználónevét.
4. A ✔ gombbal válassza ki a saját felhasználónevét.
5. A ▼ gombbal emeljen ki egy feladatnevet.
6. A ✔ gombbal válassza ki a kiemelt feladatnevet.
7. A ▼ gombbal emelje ki a **TÖRLÉS** pontot.
8. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **TÖRLÉS** pontot.
9. A ▲ és a ▼ gombbal emelje ki a PIN első számjegyét.
10. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a számot. A szám helyén egy csillag jelenik meg.
11. A 9. és a 10. lépést ismételve adja be a PIN további három számjegyét.
12. Ha végzett a PIN bevitelével, nyomja meg a ✔ gombot.
13. A ✔ gomb megnyomásával törölje a feladatot.

## Mopier mód

Az illesztőprogramban engedélyezett Mopier mód esetén a nyomtató több, leválogatott példányt készíthet egyetlen nyomtatási feladatból. A mopykészítés (vagyis az eredeti több példányban való nyomtatása) fokozza a nyomtató teljesítményét, és csökkenti a hálózati forgalmat, mivel a feladatot csak egyszer kell elküldeni a nyomtatóra, azután a készülék RAM-ja tárolja azt. A hátralévő példányokat legnagyobb lehetséges sebességével nyomtatja a készülék. Valamennyi dokumentum létrehozása, ellenőrzése, felügyelete és befejezése végrehajtható az asztalról, így kiküszöbölhető egy további lépés: a fénymásoló használata.

A HP Color LaserJet 5550 series nyomtatók támogatják a mopy funkciót, feltéve hogy a készülék rendelkezik elegendő memóriával (összesen legalább 192 MB szükséges: 160 MB DDR és további 32 MB a formázókártyán). A mopykészítés funkció engedélyezése akkor alapértelmezett, ha az **Eszközbeállítások** lapon a **Mopier mód** beállítása **Engedélyezve**.

# A memória kezelése

A nyomtató legfeljebb 544 MB memóriát támogat: 512 MB DDR-t és további 32 MB memóriát a formázókártyán. A memóriabővítés DDR-memória telepítésével lehetséges. A memória bővítésére két DDR-bővítőhely nyújt lehetőséget; mindkettő 128 vagy 256 MB RAM befogadására képes. További tudnivalók a memóriatelepítésről: A memória és a nyomtatószerver-kártyák használata.

**Megjegyzés** Memóriaspecifikáció: A HP Color LaserJet 5550 series nyomtatók 128 és 256 MB RAM-ot támogató 200 érintkezős SODIMM memóriamodulokat használnak.

A nyomtató által használt MEt (Memory Enhancement Technology; memórianövelő technológia) automatikusan tömöríti az oldalak adatait, így lehetővé teszi a nyomtató RAM-jának hatékonyabb kihasználását.

A nyomtató DDR SODIMM memóriamodult használ. A bővített adatkimenetű (EDO) DIMM-ek nem támogatottak.

**Megjegyzés** Ha bonyolult ábrák nyomtatásakor memóriaproblémák lépnek fel, memóriát szabadíthat fel letöltött fontok, stíluslapok és makrók törlésével a nyomtató memóriájából.
A memóriaproblémák megoldásában az is segíthet, ha csökkenti a nyomtatási feladat bonyolultságát egy alkalmazásban.

# 5 A nyomtató kezelése

Ez a fejezet a nyomtató kezelésének módszereit ismerteti. Az alábbi témakörökkel foglalkozik:


- A nyomtató információs oldalai
- A beépített webszerver használata
- A HP Eszköztár használata

# A nyomtató információs oldalai

A nyomtató vezérlőpultján kinyomtathat olyan oldalakat, amelyek információkkal szolgálnak a készülékről és pillanatnyi konfigurációjáról. Az alábbiakban a következő információs oldalak nyomtatásának menetét ismertetjük:

- Menütérkép
- Konfigurációs oldal
- Kellékállapot-oldal
- Használati oldal
- Demóoldal
- RGB- és CMYK-minták
- Fájlkönyvtár (csak a merevlemezzel ellátott nyomtatók esetében)
- PCL- vagy PS-fontok listája
- Eseménynapló

## Menütérkép

A vezérlőpult menütérképe a vezérlőpult menüit és azok pillanatnyi beállításait tartalmazza.

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
4. Ha nincs kiemelve a **MENÜTÉRKÉP NYOMTATÁSA** pont, akkor emelje ki azt a ▲ vagy a ▼ gombbal.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **MENÜTÉRKÉP NYOMTATÁSA** pontot.

Amíg a nyomtató dolgozik, a **MENÜTÉRKÉP nyomtatása** felirat lesz látható a kijelzőn. A nyomtató a menütérkép kinyomtatása után visszatér **Kész** állapotba.

Javasolt a menütérképet a nyomtató közelében tartani, referenciaként. A menütérkép tartalma a nyomtatóba épített opcióktól függ. (Számos beállítási értéket át lehet írni a nyomtató-illesztőprogramból vagy a szoftveralkalmazásból.)

A vezérlőpult menüinek és lehetséges beállítási értékeiknek teljes listája: A menühierarchia.

## Konfigurációs oldal

A konfigurációs oldal a nyomtató pillanatnyi beállításainak megtekintésére, a nyomtatóhibák elhárítására vagy az opcionális tartozékok, például a memóriák (DIMM-ek), papírtálcák és nyomtatónyelvek telepítésének ellenőrzésére használható.

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **KONFIGURÁCIÓ NYOMTATÁSA** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **KONFIGURÁCIÓ NYOMTATÁSA** pontot.

Amíg a nyomtató dolgozik, a **NYOMTATÁS MEGÁLLT** felirat lesz látható a kijelzőn. A nyomtató a konfigurációs oldal kinyomtatása után visszatér **Kész** állapotba.

**Megjegyzés** Ha a nyomtató EIO-kártyákkal (például egy HP Jetdirect nyomtatószerverrel) vagy egy opcionális merevlemez-meghajtóval van konfigurálva, ezekről az eszközökről egy további kinyomtatott konfigurációs oldal szolgál adatokkal.

## Kellékállapot-oldal

A kellékek állapotoldala az alábbi nyomtatókellékek hátralévő élettartamáról tudósít:

- Nyomtatópatronok (összes szín)
- Továbbítóegység
- Beégetőmű

### Kellékállapot-oldal nyomtatása:

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **KELLÉKÁLLAPOT- OLDAL NYOMTATÁSA** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **KELLÉKÁLLAPOT- OLDAL NYOMTATÁSA** pontot.

Amíg a nyomtató dolgozik, a **KELLÉKÁLLAPOT nyomtatása...** felirat lesz látható a kijelzőn. A nyomtató a kellékállapot-oldal kinyomtatása után visszatér **Kész** állapotba.

**Megjegyzés** Ha nem a HP által gyártott kellékeket használ, a kellékek állapotoldalán nem szerepel ezek hátralévő élettartama. További tudnivalók: Nem HP nyomtatópatronok.

## Használati oldal

A használati oldal a nyomtatóval kinyomtatott lapok számáról tudósít az egyes papírméretekre lebontva. Az egyes papírméreteknél fel van tüntetve az egy- és a kétoldalasan nyomtatott lapok száma, valamint az összesített lapszám. A használati oldal az egyes színek fedéssűrűségének átlagos értékét is tartalmazza.

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **HASZNÁLATI LAP NYOMTATÁSA** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **HASZNÁLATI LAP NYOMTATÁSA** pontot.

Amíg a nyomtató dolgozik, a **HASZNÁLATI OLDAL nyomtatása...** felirat lesz látható a kijelzőn. A nyomtató a használati oldal kinyomtatása után visszatér **Kész** állapotba.

## Demóoldal

A demóoldal egy színes fényképet tartalmaz a nyomtatási minőség bemutatására.

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.

2. A ▼ gombbal emelje ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
3. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **DEMO NYOMTATÁSA** pontot.
5. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **DEMO NYOMTATÁSA** pontot.

Amíg a nyomtató dolgozik, a **DEMOOLDAL nyomtatása** felirat lesz látható a kijelzőn. A nyomtató a demóoldal kinyomtatása után visszatér **Kész** állapotba.

## CMYK-minták

A **CMYK MINTÁK NYOMTATÁSA** funkcióval CMYK-színmintákat nyomtathat, melyek segítségével egyeztetheti az alkalmazásban a színértékeket.

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
3. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **CMYK MINTÁK NYOMTATÁSA** pontot.
5. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **CMYK MINTÁK NYOMTATÁSA** pontot.

Amíg a nyomtató dolgozik, a **Nyomtatás... CMYK minták** felirat lesz látható a kijelzőn. A nyomtató a CMYK-minta kinyomtatása után visszatér **Kész** állapotba.

## RGB-minták

Az **RGB MINTÁK NYOMTATÁSA** funkcióval RGB-színmintákat nyomtathat, melyek segítségével egyeztetheti az alkalmazásban a színértékeket.

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
3. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki az **RGB MINTÁK NYOMTATÁSA** pontot.
5. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **RGB MINTÁK NYOMTATÁSA** pontot.

Amíg a nyomtató dolgozik, a **Nyomtatás... RGB minták** felirat lesz látható a kijelzőn. A nyomtató az RGB-minta kinyomtatása után visszatér **Kész** állapotba.

## Fájlkönyvtár

A fájlkönyvtároldal információkkal szolgál a nyomtatóhoz telepített háttértárakról. Ha nincs ilyen eszköz telepítve, akkor ez a lehetőség nem jelenik meg.

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
3. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **FÁJL KÖNYVTÁR NYOMTATÁS** pontot.
5. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **FÁJL KÖNYVTÁR NYOMTATÁS** pontot.

Amíg a nyomtató dolgozik, a **FÁJLLISTA nyomtatása** felirat lesz látható a kijelzőn. A nyomtató a fájlkönyvtár kinyomtatása után visszatér **Kész** állapotba.

## PCL- vagy PS-fontok listája

A fontlistákról megtudhatja, milyen fontok vannak pillanatnyilag a nyomtatóba telepítve. (A fontlisták arról is tájékoztatnak, melyik font van az opcionális merevlemezen vagy a flash DIMM-ben.)

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **PCL FONTLISTA NYOMTATÁSA** vagy a **PS FONT LISTA NYOMTATÁS** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **PCL FONTLISTA NYOMTATÁSA** vagy a **PS FONT LISTA NYOMTATÁS** pontot.

Amíg a nyomtató dolgozik, a **FONTLISTA NYOMTATÁSA** felirat lesz látható a kijelzőn. A nyomtató a fontlistaoldal kinyomtatása után visszatér **Kész** állapotba.

## Eseménynapló

Az eseménynaplóban a nyomtató eseményei – papírelakadások, működési hibák és egyéb körülmények – láthatók.

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki a **DIAGNOSZTIKA** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **DIAGNOSZTIKA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki az **ESEMÉNYNAPLÓ NYOMTATÁSA** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **ESEMÉNYNAPLÓ NYOMTATÁSA** pontot.

Amíg a nyomtató dolgozik, az **nESEMÉNYNAPLÓ nyomtatása** felirat lesz látható a kijelzőn. A nyomtató az eseménynapló kinyomtatása után visszatér **Kész** állapotba.

# A beépített webszerver használata

A közvetlenül a számítógéphez csatlakoztatott nyomtatók esetében a beépített webszerver csak Windows 98 és a rendszer újabb verziói esetén támogatott. Ha közvetlenül csatlakoztatott számítógépen szeretné használni a beépített webszervert, akkor a nyomtató illesztőprogramjának telepítésekor válassza az Egyedi telepítés lehetőséget.
A Nyomtatóállapot és riasztások szoftver betöltésének lehetőségét is válassza ki.
A proxyszerver a szoftver részeként települ.

Hálózati nyomtatók esetében a beépített webszerver automatikusan rendelkezésre áll.
A beépített webszerver Windows 95-ből és a rendszer újabb verzióiból érhető el.

A beépített webszerver segítségével a nyomtató vezérlőpultja helyett a számítógépről is ellenőrizhető a nyomtató és a hálózat állapota, és irányíthatók a nyomtató funkciói. Példák a beépített webszerverrel végrehajtható műveletekre:

- A nyomtató állapotadatainak megtekintése
- Az egyes tálcákba töltött papír típusának beállítása
- Az egyes kellékek hátralévő élettartamának megállapítása, és újak rendelése
- Tálcakonfigurációk megtekintése és megváltoztatása
- A nyomtató vezérlőpultja konfigurációjának megtekintése és megváltoztatása
- Belső oldalak megtekintése és nyomtatása
- Tájékoztatás küldésének beállítása a nyomtató és a kellékek eseményeiről
- A hálózat konfigurációjának megtekintése és megváltoztatása

A beépített webszerver csak a Microsoft Internet Explorer 4 vagy a Netscape Navigator 4 programmal, illetve azok újabb verzióival használható. A beépített webszerver csak IP alapú hálózatokra csatlakoztatott nyomtató esetén működik, az IPX alapú nyomtatócsatlakoztatást nem támogatja. A szerver használatához nincs szükség internet-hozzáférésre.
A HP beépített webszerveréről a *HP Embedded Web Server User Guide* (A HP beépített webszerver felhasználói kézikönyve) tartalmaz további tudnivalókat. A kézikönyv a nyomtatóhoz kapott CD-ROM-on található.

## Hozzáférés a beépített webszerverhez hálózati csatlakozás használatával

A számítógépen egy támogatott webböngészőben írja be a nyomtató IP-címét. (Az IP-címet a konfigurációs oldalon találja. Tudnivalók a konfigurációs oldal nyomtatásáról: A nyomtató információs oldalai.)

**Megjegyzés** Az URL megnyitása után azt beteheti a „kedvencek” közé, vagy „elláthatja könyvjelzővel”, így a későbbiek során gyorsan visszatérhet rá.

1. A beépített webszervernek három olyan lapja van, amelyek a nyomtató beállításait és adatait tartalmazzák: az Information (Információ), a Settings (Beállítások) és a Network (Hálózat) lap. Kattintson arra a lapra, melyet meg szeretne tekinteni.
2. Az alábbiakban az egyes lapok ismertetését olvashatja.

## Information (Információ) lap

Az Information oldalcsoport a következő oldalakból áll:

- **Device Status (Eszközállapot):** Ezen az oldalon a nyomtató állapotjelentése, valamint a HP kellékek hátralévő hasznos élettartalmának jelzése látható (az üres kelléket 0% jelzi). Az oldal az egyes tálcákhoz beállított papírtípusokat és -méreteket is ismerteti. Ha módosítani szeretné az alapértelmezett beállításokat, kattintson a **Change Settings** (Beállítások módosítása) pontra.
- **Configuration page (Konfigurációs oldal):** Ez az oldal a nyomtató konfigurációs oldalának adatait tartalmazza.
- **Supplies Status (Kellékek állapota):** Ezen az oldalon a HP kellékek hátralévő hasznos élettartalmának jelzése látható (az üres kelléket 0% jelzi). Megtalálható itt az egyes kellékek alkatrészszáma is. Ha új kelléket szeretne rendelni, kattintson az ablak bal oldalán az **Other Links** (Egyéb hivatkozások) terület **Order Supplies** (Kellékek rendelése) pontjára. Ha a világhálóra szeretne látogatni, ahhoz internet-hozzáférés szükséges.
- **Event log (Eseménynapló):** Ezen az oldalon a nyomtató eseményeinek és hibáinak teljes listája látható.
- **Usage page (Használati oldal):** Ezen az oldalon a nyomtató által kinyomtatott oldalak teljes, valamint méretekre és típusokra lebontott száma látható.
- **Device Information (Eszközadatok):** Ezen az oldalon megállapítható a nyomtató hálózati neve, címe és modelladatai. Ha módosítani szeretné ezeket a bejegyzéseket, kattintson a **Settings** (Beállítások) lap **Device Information** pontjára.
- **Control Panel (Vezérlőpult):** A nyomtató vezérlőpultjának üzeneteit (pl. **Kész** vagy **ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD**) jeleníti meg.

## Settings (Beállítások) lap

Ezen a lapon konfigurálható a nyomtató a számítógépről. A **Settings** lapot jelszó védheti. Ha hálózati nyomtatóról van szó, akkor mindig kérjen tanácsot a nyomtató adminisztrátorától, mielőtt ezen a lapon megváltoztatna valamit.

A **Settings** lap a következő oldalakból áll:

- **Configure Device (Eszköz konfigurálása):** Itt adható meg a nyomtató összes beállítása. Ezen az oldalon megtalálhatók a nyomtatók vezérlőpultjának klasszikus menüi. Közéjük tartozik az **Information** (Információ), a **Paper Handling** (Papírkezelés), a **Configure Device** (Eszköz konfigurálása) és a **Diagnostics** (Diagnosztika).
- **Alerts (Riasztások):** Csak hálózati nyomtatók esetében áll rendelkezésre. E-mailes riasztások küldése állítható be rajta a különböző nyomtató- és kellékeseményekről.
- **E-mail:** Csak hálózati nyomtatók esetében áll rendelkezésre. Az Alerts (Riasztások) oldallal együtt használatos a bejövő és kimenő e-mailek, valamint az e-mailes riasztások beállítására.
- **Security (Biztonság):** A **Settings** (Beállítások) és a **Networking** (Hálózatkezelés) lapokat védő jelszó állítható be itt. A beépített webszerver bizonyos funkcióinak engedélyezése és letiltása is lehetséges.
- **Other Links (Egyéb hivatkozások):** Más webhelyekre mutató hivatkozások felvétele és módosítása lehetséges itt. Ezek a hivatkozások a beépített webszerver oldalainak **Other Links** területén jelennek meg. Az **Other Links** területen mindig megjelenő állandó hivatkozások: **HP Instant Support™** (HP azonnali támogatás) **Order Supplies** (Kellékek rendelése) és **Product Support** (Terméktámogatás).

- **Device Information (Eszközadatok):** Itt nevet adhat a nyomtatónak, és azonosítószámot rendelhet hozzá. Megadhatja a nyomtatóért elsődlegesen felelős személy nevét és e-mail címét, aki tájékoztatást kap majd a nyomtatóról.
- **Language (Nyelv):** Itt meghatározható, milyen nyelven jelenjenek meg a beépített webszerver oldalai.
- **Time Services (Időszolgáltatások).** Itt szinkronizálható az idő a hálózat időszerverével.

## Networking (Hálózatkezelés) lap

A hálózati adminisztrátor ezen a lapon kezelheti az IP alapú hálózatra csatlakoztatott nyomtató hálózati beállításait. Ha a nyomtató közvetlenül a számítógéphez van csatlakoztatva, vagy ha nem HP Jetdirect nyomtatószerverrel csatlakozik a hálózatra, akkor ez a lap nem jelenik meg.

## Other links (Egyéb hivatkozások)

Ez a rész internetes hivatkozásokat tartalmaz; használatukhoz internet-hozzáférés szükséges. Ha telefonos csatlakozást használ, és a beépített webszerver megnyitásakor nem csatlakozott az internetre, akkor e hivatkozások webhelyeinek megtekintéséhez internetes kapcsolatot kell létesítenie. Lehetséges, hogy ehhez be kell zárnia, és újra meg kell nyitnia a beépített webszervert.

- **HP Instant Support™ (HP azonnali támogatás):** Kapcsolatot teremt a HP webhelyével a felmerült probléma megoldása érdekében. Ez a szolgáltatás a nyomtató hibanaplójának és konfigurációs adatainak elemzése után az adott nyomtatóra szabott hibabehatárolási és támogatási információkat nyújt.
- **Order Supplies (Kellékek rendelése):** Erre a hivatkozásra kattintva kapcsolatot teremthet a HP webhelyével, és eredeti HP kellékeket, például nyomtatópatront és papírt rendelhet.
- **Product Support (Terméktámogatás):** A HP Color LaserJet 5550 series nyomtató támogatási oldalára kalauzolja Önt. Itt általános témakörök alapján kereshető segítség.

# A HP Eszköztár használata

A hp Eszköztár a következő feladatokra használható webalkalmazás:

- A nyomtató állapotának ellenőrzése
- A nyomtató beállításainak konfigurálása (az eszköz beállításai weboldalának megnyitása)
- Hibakeresési információk megtekintése
- Online dokumentáció megtekintése
- A nyomtató belső információs oldalainak nyomtatása
- Előugró állapotüzenetek megjelenítése

A HP Eszköztár közvetlenül a számítógéphez csatlakoztatott nyomtató esetén jeleníthető meg. Ha a nyomtató hálózatra csatlakozik, a **Testreszabott telepítő** lehetőséget használja. Szokásos szoftvertelepítés esetén a HP Eszköztár automatikusan települ a számítógépre.

**Megjegyzés** A HP Eszköztár megnyitásához és használatához nem kell internet-hozzáféréssel rendelkeznie. Mindazonáltal ha rákattint egy hivatkozásra a **További linkek** területen, a hivatkozáshoz kapcsolódó webhely eléréséhez szükséges az internet-hozzáférés. További tudnivalók: További linkek.

## Támogatott operációs rendszerek

A HP Eszköztár a következő operációs rendszereket támogatja:

- Windows 98, 2000, Me, Server 2003 és XP
- Macintosh OS 10.2 vagy újabb

## Támogatott böngészőprogramok

A HP Eszköztár használatához rendelkeznie kell a következő böngészőprogramok valamelyikével:

- Microsoft Internet Explorer 5.5 vagy újabb (Internet Explorer 5.2 vagy újabb, Macintosh-hoz)
- Netscape Navigator 7.0 vagy újabb (Netscape Navigator 7.0 vagy újabb, Macintosh-hoz)
- Opera Software ASA Opera™ 6.05 és 7.0 Windows rendszerhez
- Safari 1.0 szoftver Macintosh-hoz

A böngészőből minden oldal kinyomtatható.

## A HP Eszköztár megnyitása

Kattintson a **Start** gombra, válassza a **Programok**, majd a **HP Color LaserJet 5550** mappát, s végül a **HP LaserJet eszköztár** elemet.

**Megjegyzés** A HP Eszköztár a rendszertálcán, illetve az asztalon látható ikonra kattintva is megnyitható.

A HP Eszköztár egy webböngésző ablakában nyílik meg.

**Megjegyzés** Az URL megnyitása után azt beteheti a „kedvencek” közé, vagy „elláthatja könyvjelzővel”, így a későbbiek során gyorsan visszatérhet rá.

## A HP Eszköztár részei

A HP Eszköztár a következő részekből áll:

- Állapot lap
- Hibaelhárítás lap
- Vészjelzések lap
- Dokumentáció lap
- Eszköz beállítása gomb

## További linkek

A HP Eszköztár minden oldala tartalmaz hivatkozásokat a HP webhelyére, a következő információkra.

- Termékregisztráció
- Terméktámogatás
- Kiegészítők rendelése
- HP Instant Support™ (HP azonnali támogatás)

Ezek a hivatkozások csak internet-hozzáféréssel használhatók. Ha telefonos kapcsolattal rendelkezik, és a HP Eszköztár első megnyitásakor még nem kapcsolódott a világhálóra, e hivatkozások használatához ezt meg kell tennie.

## Állapot lap

Az **Állapot** lap a következő főoldalakra való hivatkozásokat tartalmazza:

- **Eszköz állapota**. Nyomtatóállapot-információk megtekintése. Ez az oldal a nyomtató olyan állapotait jelzi, mint amilyen például a papírelakadás vagy az üres adagolótálca. Az oldalon látható virtuális vezérlőpultgombok segítségével módosíthatók a nyomtató beállításai. Miután korrigálta a nyomtató problémáját, az eszközállapot frissítése érdekében kattintson az **Állapot frissítése** gombra.
- **Kiegészítő állapota**. Megtekinthetők a kellékek részletes adatai, például a nyomtatópatronokban található maradék toner százalékos mennyisége, valamint a velük nyomtatható oldalak száma. Az oldal ezenkívül hivatkozásokat tartalmaz a kellékek rendelésére és az újrahasznosítással kapcsolatos információkra is.
- **Nyomtatási info oldalak**. Konfigurációs oldal, valamint a nyomtató egyéb információs oldalainak nyomtatása, például: **Kiegészítő állapota** oldal, **Bemutató oldal** és **Menütérkép**.

## Hibaelhárítás lap

A **Hibaelhárítás** lap hivatkozásokat nyújt a nyomtató különböző hibaelhárítási információira: papírelakadások elhárítása, nyomtatásminőségi problémák megoldása, a készülék egyéb belső problémáinak megoldása és oldalainak kinyomtatása.

## Vészjelzések lap

A **Vészjelzések** lapon a nyomtató beállítható arra, hogy riasztás esetén automatikusan értesítést küldjön. A lap a következő főoldalakra mutató hivatkozásokat tartalmazza:

- Állapotvészjelzések beállítása
- Adminisztratív beállítások

### Állapotvészjelzések beállítása oldal

Az **Állapotvészjelzések beállítása** oldalon választhat a riasztások be- vagy kikapcsolása között, meghatározhatja, hogy mikor küldjön a nyomtató riasztást, valamint választhat két különböző riasztás között:

- Felugró üzenet
- Eszközsor ikon

A beállítások aktiválása érdekében kattintson az **Alkalmaz** gombra.

### Adminisztratív beállítások oldal

Az **Adminisztratív beállítások** oldalon állítható be, milyen gyakorisággal ellenőrizze a HP Eszköztár a nyomtató riasztásait. Három beállítás lehetséges:

- Ritkán: 15 000 milliszekundumonként
- Normál: 8000 milliszekundumonként
- Gyakran: 4000 milliszekundumonként

Ha csökkenteni kívánja a hálózat I/O-forgalmát, csökkentse az ellenőrzések gyakoriságát.

## Dokumentáció lap

A **Dokumentáció** lap a következő információforrásokhoz nyújt hivatkozásokat:

- **Használati utasítás**. A nyomtató használatáról, a rá vonatkozó garanciáról, a specifikációkról és a terméktámogatásról tartalmaz információt. Ezt a kézikönyvet épp most olvassa. A kézikönyv HTML és PDF formátumban is hozzáférhető.
- **Telepítési megjegyzések**. A nyomtatóra vonatkozó telepítési információkat tartalmazza.

## Eszköz beállítása gomb

Az **Eszköz beállítása** gombra kattintva felveszi a kapcsolatot a nyomtató beépített webszerverével. További tudnivalók: A beépített webszerver használata.

## A HP Eszköztár hivatkozásai

A képernyő bal oldalán a HP Eszköztár következő lehetőségekre mutató hivatkozásai találhatók:

- **Az eszköz kiválasztása**. Választás a HP Eszköztár által támogatott eszközök közül.
- **A jelenlegi vészjelzések megtekintése**. Valamennyi telepített nyomtató aktuális riasztásainak megtekintése. (Az aktuális riasztások megtekintéséhez nyomtatni kell.)
- **Csak szöveg oldalak**. A HP Eszköztár megtekintése csak szöveges oldalakra hivatkozó webhelytérképként.

# 6 Színes nyomtatás

Ez a fejezet ismerteti, hogyan hoz létre minőségi színes nyomatokat a HP Color LaserJet 5550 series nyomtató. A kitűnő színminőség elérésének különböző módjait is bemutatja. Az alábbi témakörökkel foglalkozik:


- Színek használata
- A nyomtató színkezelési beállításai
- Színillesztés

# Színek használata

A HP Color LaserJet 5550 series nyomtatók üzembe helyezésük pillanatától kezdve lenyűgöző színek nyomtatására képesek. Az egyszerű felhasználók automatikus színfunkciókat kombinálva hozhatnak létre elsőrangú színes nyomatokat, a színek használatában járatos profik pedig a kifinomultabb eszközöket is igénybe vehetik.

A HP Color LaserJet 5550 series nyomtatók nagy gonddal összeállított és tesztelt színtáblái biztosítják az összes nyomtatható szín egyenletes és pontos visszaadását.

## Papírbeállítás

A legjobb elérhető szín- és képminőség biztosítása érdekében fontos beállítani a megfelelő papírtípust a szoftver menüjében vagy a vezérlőpulton. Lásd: Nyomtatási média kiválasztása.

## HP ImageREt 3600

A HP ImageREt 3600 nyomtatási technológiát kizárólag HP fejlesztésű, kiváló nyomtatási minőséget biztosító újító technológiák rendszere alkotja. A HP ImageREt rendszer azzal tűnik ki az iparágban, hogy a technológiai fejlesztések integrálásával a nyomtatási rendszer minden egyes elemét optimalizálja. Az eltérő felhasználói igények kielégítésére több különböző HP ImageREt-kategóriát fejlesztettünk ki.

A rendszer alapját a legfontosabb színes lézeres technológiák képezik, köztük a képjavítással, az intelligens kellékekkel és a nagy felbontású képalkotással. Az ImageREt szintjének vagy kategóriájának növekedésével ezek az alaptechnológiák egyre kifinomultabban támogatják a fejlettebb rendszerhasználatot, s további technológiák is megjelennek a rendszerben. A HP ImageREt 3600 teljes mértékben a HP tulajdonát képező, HP Color LaserJet 5550 series nyomtatókon kifejlesztett és megvalósított nyomtatási megoldás. A HP most elsőrendű képjavítást kínál az általános irodai dokumentumok és marketinganyagok nyomtatásához. A HP Image REt 3600 eltérő környezeti körülmények között és egy sereg különböző médiatípussal is megállja a helyét. A nyomtatási rendszer képüzemmódja a HP High Gloss Laser Paper (fényes lézernyomtató-papír) használatához van optimalizálva.

## A legkiválóbb képnyomtatás

A HP Color LaserJet 5550 series nyomtatón HP High Gloss Laser Paper (fényes lézernyomtató-papír) és speciális képalkotó üzemmód használatával biztosítható a legkiválóbb képminőség. A képüzemmód a **HP Fényes képek** médiatípus kiválasztásával kapcsolható be. További tudnivalók: Nyomtatás különleges médiára.

## Színbeállítások

A különböző dokumentumtípusokhoz rendelkezésre állnak az optimális színkimenetet biztosító automatikus színbeállítások.

A színbeállítások által használt objektumcímkézés optimális szín- és féltónus-beállítások használatát teszi lehetővé az oldal különböző objektumaihoz (szöveghez, grafikákhoz, fényképekhez). A nyomtató illesztőprogramja megállapítja, milyen objektumok fordulnak elő az oldalon, s olyan féltónus- és színbeállításokat választ, amelyek biztosítják az egyes objektumok optimális minőségű nyomtatását. Az optimalizált alapértelmezett beállításokkal ötvözött objektumcímkézés impozáns kimeneti színeket alkot.

Windows környezetben az **Automatikus** és **Kézi** színbeállítások a nyomtató-illesztőprogram **Színes** lapján találhatók.

További tudnivalók a nyomtató-illesztőprogramok megnyitásáról: A nyomtató-illesztőprogram megnyitása.

## sRGB

Az sRGB (standard red-green-blue; szabványos piros-zöld-kék) világszerte használt színszabvány, melyet eredetileg a HP és a Microsoft fejlesztett ki monitorok, beviteli eszközök (lapolvasók, digitális fényképezőgépek) és kimeneti eszközök (nyomtatók, rajzgépek) közös színmeghatározási nyelveként. Ez a szabvány képezi a HP termékeinek, a Microsoft operációs rendszereinek, a világhálónak és a ma árusított szoftverek zömének alapértelmezett színterét. Az sRGB jellemző a mai Windows számítógépes monitorokra és a nagy felbontású televíziók konvergenciaszabványára.

**Megjegyzés** A monitor típusa, a szoba megvilágítása és egyéb tényezők befolyásolhatják a képernyőn megjelenő színeket. További tudnivalók: Színillesztés.

Az Adobe PhotoShop legfrissebb verziói, a CorelDRAW™, a Microsoft Office és sok más alkalmazás az sRGB-t használja a színátadáshoz. A lényeg az, hogy az sRGB a Microsoft operációs rendszereinek alapértelmezett színtereként széles körben elfogadottá vált mint az alkalmazások és eszközök közötti színinformáció-átvitel elterjedt definíciót használó eszköze, így az egyszerű felhasználók is lenyűgöző mértékű színillesztést érhetnek el. Az sRGB növeli a felhasználó lehetőségeit a nyomtató, a számítógép monitora és más beviteli eszközök (lapolvasó, digitális fényképezőgép) közötti automatikus színillesztésre anélkül, hogy szakemberré kelljen válnia.

## Négyszínnyomás (CMYK)

A nyomdagépek négyféle tintát: ciánkéket, bíbort, sárgát és feketét (angol kezdőbetűik alapján: CMYK) használnak. Ezt az eljárást négyszínnyomásnak nevezik. A CMYK-adatfájlok rendszerint grafikai (nyomdai-kiadói) környezetből származnak, s ott is használják őket. A nyomtató a PS nyomtató-illesztőprogramon keresztül fogadja el a CMYK-színeket. A nyomtató által végzett CMYK-színleképezéssel gazdag, telített színű szöveg és grafika keletkezik.

### CMYK-tintakészletemuláció (csak PostScript esetén)

A nyomtató a CMYK-színleképezéssel több szabványos ofszetgép-tintakészletet is emulálni tud.

- **Alapértelmezés.** Ez a beállítás általános célú CMYK-adatleképezésre alkalmas. Jól képezi le a fényképeket, ugyanakkor gazdag, telített színű szöveget és grafikát nyújt.
- **SWOP (Specifications for Web Offset Publications)**. Általános tintaszabványok az Egyesült Államokban és egyéb helyeken.
- **Euroscale.** Általános tintaszabvány Európában és egyéb helyeken.

- **DIC (Dainippon Ink and Chemical)**. Általános tintaszabvány Japánban és egyéb helyeken.
- **Eszköz.** Az emuláció kikapcsolása. Ha ezzel a beállítással megfelelően szeretne fényképeket leképezni, be kell állítania a képszíneket az alkalmazásban vagy az operációs rendszerben.

# A nyomtató színkezelési beállításai

A színes dokumentumok esetében rendszerint az automatikus színbeállítás biztosítja a legjobb nyomtatási minőséget. Előfordulhat azonban, hogy a felhasználó szürkeárnyalatosan (fekete-fehérben) szeretne kinyomtatni egy színes dokumentumot, vagy módosítani szeretné a nyomtató színbeállításait.

- Windows rendszerben a nyomtató illesztőprogramjának **Színes** lapján állíthatja be a szürkeárnyalatos nyomtatást vagy változtathatja meg a színbeállításokat.
- Macintosh számítógép használata esetén a szürkeárnyalatos nyomtatás beállítása és a színbeállítások módosítása a **Nyomtasd** párbeszédpanel **Color Matching** (Színillesztés) előugró menüjében lehetséges.

További tudnivalók a nyomtató-illesztőprogramok megnyitásáról: A nyomtató-illesztőprogram megnyitása.

## Szürkeárnyalatos nyomtatás

Ha fekete-fehérben szeretne nyomtatni, válassza a nyomtató illesztőprogramjának **Szürkeárnyalatos nyomtatás** beállítását. Ezzel a beállítással fénymásolásra vagy faxolásra alkalmas nyomat készíthető színes dokumentumokból.

## Automatikus vagy kézi színbeállítás

Az **Automatikus** színbeállítás (ez az alapértelmezés) optimalizálja a semleges szürkék színkezelését, a féltónusokat és a szegélyélesítést a dokumentum minden egyes eleme számára. További tudnivalókat a nyomtató-illesztőprogram online súgója tartalmaz.

**Megjegyzés** Az automatikus beállítás az alapértelmezett, és ez a javasolt beállítás minden színes dokumentumhoz.

A **Kézi** színbeállítás lehetővé teszi, hogy a felhasználó maga állítsa be a semleges szürkék színkezelését, a féltónusokat és a szegélyélesítést szöveg, grafikák és fényképek számára. A kézi színbeállítások a **Színes** lap **Kézi** beállítását, majd a **Beállítások** pontot választva érhetők el.

### Kézi színbeállítások

A kézi színbeállítás lehetővé teszi a színtérkép és a féltónus külön beállítását szöveg, grafikák és fényképek számára.

**Megjegyzés** Egyes alkalmazások raszterképekké alakítják a szöveget vagy a grafikákat. Ebben az esetben a szövegre és a grafikára is a **Fényképek** beállítás érvényes.

**Féltónus-beállítások.** A fétónus-beállítások a színes nyomat felbontását és tisztaságát befolyásolják. Független féltónus-beállítások adhatók meg szöveg, grafikák és fényképek számára. A két lehetséges beállítás a **Sima** és a **Részletes**.

- A **Sima** beállítás nagy, kitöltött nyomtatási területek esetén ad jó eredményt. A fényképeken is javít, mivel elsimítja a finom színgradációkat. Akkor válassza ezt a beállítást, ha az egységes és elsimított területkitöltés a legfontosabb.
- A **Részletes** beállítás olyan szöveg vagy grafikák esetén hasznos, melyek éles vonal- és színelkülönítést igényelnek, s a nagy részletességű képeken is javít. Akkor válassza ezt a beállítást, ha az éles szegélyek és a részletek a legfontosabbak.

**Semleges szürkék.** A **Semleges szürkék** beállítás a szürke színek létrehozásának módját határozza meg szövegben, grafikákban és fényképekben.

A **Semleges szürkék** beállítás két lehetőséget kínál:

- A **Csak fekete** lehetőség a semleges színek (szürkék és fekete) kialakításához csak a fekete tonert használja. Így színárnyalatok nélküli semleges színek keletkeznek.
- A **4 színnel** lehetőség a négy különböző színű festékből hoz létre semleges színeket (szürkéket és feketét). Ez a módszer finomabb átmeneteket produkál a semleges és nem semleges színek között, s az így létrehozott fekete sötétebb.

**Szél beállítása.** A **Szél beállítása** a szélek leképezését határozza meg. Három összetevője van: a szürkeárnyalatos technika adaptív alkalmazása, a REt és a vastagítás. A szürkeárnyalatos technika adaptív alkalmazása növeli a szélek élességét. A vastagítás a szomszédos objektumok széleinek enyhe átfedésével mérsékli a színvisszaadási hibák hatását. A színes REt a látható felbontást növeli úgy, hogy minden pontelhelyezéssel a szélek simaságát fokozza.

A szélek beállításának négy szintje van:

- **Maximális**: ez a legerősebb vastagítási beállítás. Egyúttal a szürkeárnyalatos technika adaptív alkalmazása is be van kapcsolva.
- **Normál**: ez az alapértelmezett vastagítási beállítás. A vastagítás közepes szintű, s a szürkeárnyalatos technika adaptív alkalmazása és a színes REt is be van kapcsolva.
- **Világos**: a vastagítás minimális, a szürkeárnyalatos technika adaptív alkalmazása és a színes REt be van kapcsolva.
- **Ki**: a vastagítás, a szürkeárnyalatos technika adaptív alkalmazása és a színes Ret is ki van kapcsolva.

**RGB szín.** Az **RGB szín** beállítás két lehetőséget kínál:

- **Alapértelmezés**: a nyomtató sRGB-ként értelmezi az RGB-színeket. Az sRGB a Microsoft és a World Wide Web Organization (www) elfogadott szabványa.
- **Élénk**: a nyomtató nagyobb színtelítettséggel nyomtatja a középtónusokat, így színdúsabban jelennek meg a színes objektumok. A kékek és zöldek kinyomtatva valamivel sötétebbnek tűnhetnek, mint a képernyőn. Ez a beállítás üzleti grafikák készítéséhez, illetve a HP Color LaserJet 4550 nyomtatóéhoz hasonló színek létrehozásához megfelelő.
- **Eszköz**: a nyomtató nyers módban nyomtatja az RGB-adatokat. Ha ezzel a beállítással megfelelően szeretne fényképeket leképezni, be kell állítania a képszíneket az alkalmazásban vagy az operációs rendszerben.

**Megjegyzés** A HP Color LaserJet 4550 series színemulációja a nyomtató-illesztőprogram Nyomtatási feladat gyorsbeállítások lehetőségén keresztül érhető el.

# Színillesztés

A nyomtató kimeneti színei és a számítógép képernyőjén megjelenő színek közötti egyeztetés meglehetősen bonyolult feladat, mivel a nyomtató és a számítógép-monitorok eltérő módon állítják elő a színeket. A monitorok RGB (piros, zöld, kék) módszerrel hozzák létre a világító képpontok által *megjelenített* színeket, a nyomtatók viszont CMYK (ciánkék, bíbor, sárga, fekete) módszert használnak a *nyomtatott* színek létrehozására.

Több tényező is szerepet játszhat abban, hogy megfeleltethetők-e a nyomtatott színek a képernyőn láthatóknak. Közéjük tartoznak:

- A nyomtatási média
- A nyomtató színezőanyaga (például tinta vagy toner)
- A nyomtatás módja (például tintasugaras, nyomdai vagy lézeres)
- A felső világítás
- Egyéni eltérések a színek érzékelésében
- Szoftveralkalmazások
- Nyomtató-illesztőprogramok
- A számítógép operációs rendszere
- A monitorok
- A videokártyák és -illesztőprogramok
- A működési környezet (például a páratartalom)

Ha a nyomtatott színek nem felelnek meg pontosan a képernyőn láthatóaknak, vegye tekintetbe a felsorolt tényezőket.

A legtöbb felhasználó számára a megjelenített és a nyomtatott színek egymáshoz illesztésének legmegfelelőbb módja az sRGB-színekkel végzett nyomtatás.

## PANTONE®* színillesztés

A PANTONE®* több színillesztő rendszert is kínál. Nagyon népszerű az egyszínű tintákból színárnyalatok és -tónusok sokaságát előállító PANTONE®* Matching System. A PANTONE®* Matching System használatáról e nyomtatóval a http://www.hp.com/support/clj5550_software címen találhat részleteket.

## Színillesztés mintagyűjteménnyel

A nyomtató kimenetének megfeleltetése az előre nyomtatott mintagyűjteményeknek vagy a szabványos referenciaszíneknek bonyolult folyamat. A mintagyűjtemények esetén rendszerint akkor érhető el kellően jó illesztés, ha azt ciánkék, bíbor, sárga és fekete festékkel nyomtatták. Az ilyeneket feldolgozási színmintagyűjteménynek is nevezik.

Egyes mintagyűjtemények direkt színekből készülnek. A direkt színek különleges eljárással készült színezékek, melyek közül sok kívül esik a nyomtató színskáláján. A direkt színes mintagyűjteményeknek rendszerint van egy feldolgozási mintagyűjtemény-párjuk, melyben megtalálható a direkt szín CMYK-megközelítése.

A feldolgozási mintagyűjteményekben rendszerint egy megjegyzés jelzi, milyen feldolgozási szabvánnyal nyomtatták a gyűjteményt. Ez általában SWOP, EURO vagy DIC. Az optimális színillesztés érdekében a nyomtató menüjében válassza ki a megfelelő festékemulációt. Ha a feldolgozási szabvány nem állapítható meg, akkor a SWOP festékemulációt használja.

## Színminták nyomtatása

Ha színmintákkal dolgozik, válassza ki a kívánt színhez legközelebb álló mintát. E minta színértékét használja az alkalmazásban az illeszteni kívánt objektum leírásához. A színek a használt papírtípustól és szoftveralkalmazástól függően is eltérőek lehetnek. A színminták használatáról a http://www.hp.com/support/clj5550 címen talál további tudnivalókat.

Színminták nyomtatása a készülékkel a vezérlőpult segítségével:

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **CMYK MINTÁK NYOMTATÁSA** vagy az **RGB MINTÁK NYOMTATÁSA** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **CMYK MINTÁK NYOMTATÁSA** vagy az **RGB MINTÁK NYOMTATÁSA** pontot.

**Megjegyzés** Ezek a minták csak abban az esetben pontosak, ha nem változtatták meg az alapértelmezéseket.

## A HP Color LaserJet 4550 színemulációja

A PCL, a PS és a HP Color LaserJet 5550 series nyomtató-illesztőprogramok egyik nyomtatásifeladat-gyorsbeállítása a „HP Color LaserJet 4550 Color Emulation” (HP Color LaserJet 4550 színemuláció). Ezzel a gyorsbeállítással egyszerűen átkapcsolható a készülék a HP Color LaserJet 4550 nyomtató színeinek emulálására. Az emulációs színleképezés általában kontrasztosabb, sötétebb eredményt ad. Ez az emuláció grafikákat tartalmazó dokumentumokkal működik jól.

# 7 Karbantartás

Ez a fejezet a nyomtató karbantartásának módszereit ismerteti. Az alábbi témakörökkel foglalkozik:


- A nyomtatópatronok kezelése
- Nyomtatópatronok cseréje
- Kellékek cseréje
- E-mailes kellékállapot-riasztások konfigurálása
- Rendszeres tisztítás
- Mikor kell tisztítani az elektrosztatikus kisütőfésűt?
- Az elektrosztatikus kisütőfésű tisztítása

# A nyomtatópatronok kezelése

A legjobb nyomtatási eredmény eredeti HP nyomtatópatronok használatával biztosítható. Ez a rész a HP nyomtatópatronok használatának és tárolásának helyes módját ismerteti. Kitér emellett a nem a HP-től származó nyomtatópatronok használatára is.

## HP nyomtatópatron

Eredeti új HP nyomtatópatron (cikkszámok: C9730A, C9731A, C9732A, C9733A) használata esetén rendelkezésére állnak az alábbi kellékadatok:

- A kellék hátralévő élettartama százalékban kifejezve
- A hátralévő lapok becsült száma
- A kinyomtatott lapok száma

## Nem HP nyomtatópatronok

A Hewlett-Packard Company nem ajánlja a nem a HP által gyártott új vagy felújított nyomtatópatronok használatát. Mivel ezek nem a HP termékei, a HP-nek sem a felépítésükre, sem a minőségükre nincs befolyása. Ha a nyomtató egy nem HP nyomtatópatron használatának következtében javításra szorul, ezt a nyomtatóra vonatkozó garancia *nem* fedezi.

Ha nem HP nyomtatópatront használ, bizonyos funkciók, például a maradék toner adatainak kijelzése nem feltétlenül áll rendelkezésre.

Ha egy nem HP nyomtatópatront eredeti HP termékként vásárolt, olvassa el a következő részt: A HP hamisításokkal foglakozó forródrótja.

## A nyomtatópatron hitelesítése

A HP Color LaserJet 5550 series nyomtató a nyomtatópatron behelyezésekor automatikusan hitelesíti azt. A hitelesítés során a nyomtató tájékoztatást ad arról, hogy a patron eredeti HP nyomtatópatron-e vagy sem.

Ha a nyomtató vezérlőpultján megjelenő üzenet szerint a patron nem eredeti HP nyomtatópatron, Ön viszont abban a hiszemben vásárolt, hogy HP nyomtatópatront kap, akkor hívja a HP hamisításokkal foglalkozó forródrótját.

A nem a HP-től származó nyomtatópatronra figyelmeztető üzenetet a ✔ gombbal tüntetheti el.

## A HP hamisításokkal foglakozó forródrótja

Ha HP nyomtatópatron telepítésekor a nyomtató üzenete arra figyelmeztet, hogy nem HP nyomtatópatront telepített, hívja a HP hamisításokkal foglalkozó forródrótját (1-877-219-3183, Észak-Amerikában térítésmentes). A HP segítséget nyújt a termék eredetiségének megállapításához, és lépéseket tesz a probléma megoldása érdekében.

Az alábbi esetekben a patron nem feltétlenül eredeti HP nyomtatópatron:

- Ha gyakran tapasztal problémát a nyomtatópatronnal kapcsolatban.
- Ha a patron nem úgy néz ki, ahogy általában szokott (például hiányzik a narancssárga kihúzófül, vagy a csomagolás eltér a HP csomagolásától).

## A nyomtatópatron tárolása

Ne vegye ki a nyomtatópatront a csomagolásából, amíg nem akarja használni.

**VIGYÁZAT** Ne tegye ki öt percnél hosszabb ideig fény hatásának a nyomtatópatront, mert az kárt tehet benne.

## A nyomtatópatron várható élettartama

A nyomtatópatron élettartama a nyomtatási feladatonként felhasznált tonermennyiségtől és a nyomtatott mintáktól függ. Különböző használati körülmények és nyomtatási minták más-más eredményhez vezethetnek.

A várható élettartamot bármikor megállapíthatja a tonerszint ellenőrzésével (lásd alább).

## A kellékek cseréjének hozzávetőleges gyakorisága

Az alábbi táblázat a kellékek cseréjének becsült gyakoriságát, valamint a vezérlőpulton megjelenő, az egyes kellékek cseréjére felszólító üzeneteket tartalmazza. Különböző használati körülmények és nyomtatási minták más-más eredményhez vezethetnek.

| Kellék | A nyomtató üzenete | Lapok száma | Hozzávetőleges időtartam[1] |
|---|---|---|---|
| Színes nyomtatópatronok | **CSERÉLJE KI A FEKETE PATRONT**<br>**CSERÉLJE KI A <SZÍNES> PATRONT** | 13 000 oldal[2]<br>12 000 oldal[2] | 3,25 hónap<br>3 hónap |
| Képtovábbító készlet | **CSERÉLJE KI AZ ÁTVIVŐKÉSZLETET** | 120 000 oldal | 40 hónap |
| Képbeégető készlet | **CSERÉLJE KI A BEÉGETŐKÉSZLETET** | 150 000 oldal | 50 hónap |

[1] Havi 4000 oldal nyomtatásával számolva.

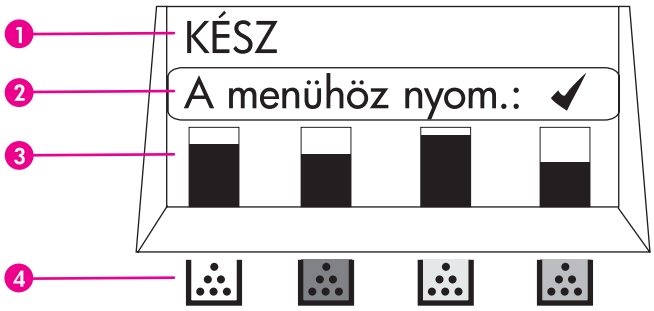
[2] A4, illetve letter méretű lapok hozzávetőleges átlagával számolva, az egyes színek általi kb. 5 százalékos fedéssűrűséget feltételezve.

Ha a világhálón keresztül szeretne kellékeket rendelni, látogasson el a http://www.hp.com/supplies/clj5550 címre.

Kellékrendelésre a HP Eszköztár szoftvert és a beépített webszervert is használhatja. További tudnivalók: hp eszköztár és A beépített webszerver használata.

## A nyomtatópatron várható élettartamának megállapítása

A nyomtatópatron várható élettartama a nyomtató vezérlőpultja, a beépített webszerver, illetve a HP Web Jetadmin szoftver segítségével állapítható meg. A hozzávetőleges kellékszintek a kellékszintjelzőről olvashatók le a nyomtató vezérlőpultján.




**A nyomtató kijelzője**

1 Üzenetmező
2 Utasításmező
3 Kellékszintjelző
4 A nyomtatópatronok színe balról jobbra: fekete, bíbor, sárga és ciánkék

Ha a pontos szintekre kíváncsi, nyomtasson kellékállapot-oldalt az alábbi leírás alapján.

### A nyomtató vezérlőpultjának használata

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
3. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **KELLÉKÁLLAPOT- OLDAL NYOMTATÁSA** pontot.
5. A ✔ gomb megnyomásával nyomtassa ki a kellékállapot-oldalt.

### A beépített webszerver használata (hálózatra kapcsolt nyomtató esetén)

1. A webböngészőben adja meg a nyomtató honlapjának IP-címét. Ezzel a nyomtató állapotoldalára lép. Lásd: A beépített webszerver használata.
2. A képernyő bal oldalán kattintson a **Supplies Status** (Kellékek állapota) pontra. Ezzel a kellékek állapotoldalára lép, melyen megtalálhatók a nyomtatópatronokkal kapcsolatos adatok.

### A nyomtatószoftver használata

E funkció használatához telepítve kell lennie a számítógépen a HP Eszköztár szoftvernek. Szokásos szoftvertelepítés esetén ez automatikusan teljesül. Ezenfelül internetes hozzáférés is szükséges.

1. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Programok** és a **HP Eszköztár** elemre.

   A HP Eszköztár egy webböngésző ablakában nyílik meg.
2. Az ablak bal oldalán kattintson az **Állapot** fülre, majd a **Kiegészítő állapota** pontra.

**Megjegyzés** Ha kellékeket szeretne rendelni, kattintson a **Kiegészítők rendelése** pontra. Megnyílik egy böngésző egy olyan oldallal, amelyen kellékeket vásárolhat. Válassza ki megrendelni kívánt kelléket, és kövesse az útmutatást.

### A HP Web Jetadmin használata

Válassza ki a nyomtatót a HP Web Jetadmin szoftverben. A készülék állapotoldalán láthatók lesznek a patron adatai.

# Nyomtatópatronok cseréje

Ha közeleg a nyomtatópatron élettartamának lejárta, a vezérlőpulton megjelenik egy üzenet, amely cseretermék rendelését tanácsolja. A készülék ez után még tud nyomtatni a nyomtatópatronnal, amíg patroncserére felszólító üzenet nem jelenik meg a vezérlőpulton.

A nyomtató négy színnel dolgozik. Az egyes színekhez külön nyomtatópatront használ: feketét (K), bíbort (M), sárgát (Y) és ciánkéket (C).

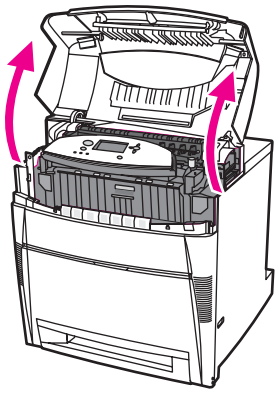
Ha a vezérlőpulton **CSERÉLJE KI A <SZÍNES> PATRONT** üzenet jelenik meg, cserélje ki a nyomtatópatront. Az üzenetből az is kiderül, milyen színű a cserét igénylő patron (feltéve, hogy eredeti HP patron van behelyezve).

**VIGYÁZAT** Ha toner került a ruhájára, akkor száraz ronggyal törölje le a festéket, és hideg vízben mossa ki a ruhát. A meleg víz megköti a tonert a szöveten.

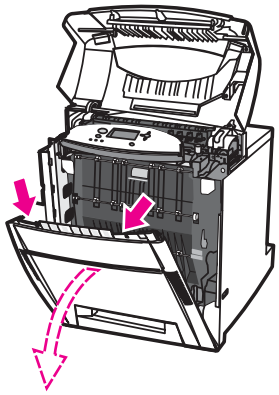
**Megjegyzés** A használt nyomtatópatronok újrahasznosításáról a Tájékoztató a HP nyomtatókellék-visszajuttatási és -újrahasznosítási programjáról című részben vagy a HP LaserJet kellékek webhelyén (http://www.hp.com/go/recycle) olvashat.

## Nyomtatópatron cseréje

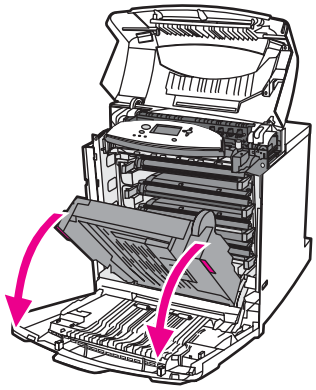
1. Hajtsa fel a nyomtató fedelét.



2. Hajtsa le az előlapot.

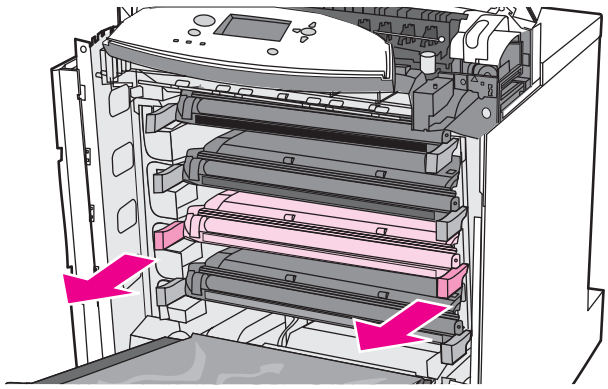


3. Erősen fogja meg, és húzza lefelé a továbbítóegység zöld színű füleit.

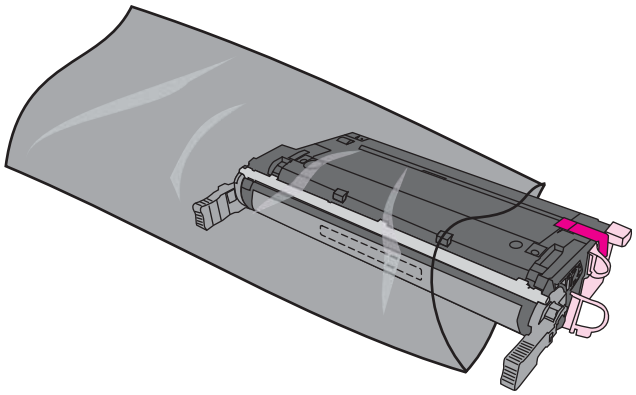


**VIGYÁZAT** Semmit se helyezzen a továbbítóegységre, mert ha az megsérül, erősen romolhat a nyomtatás minősége.

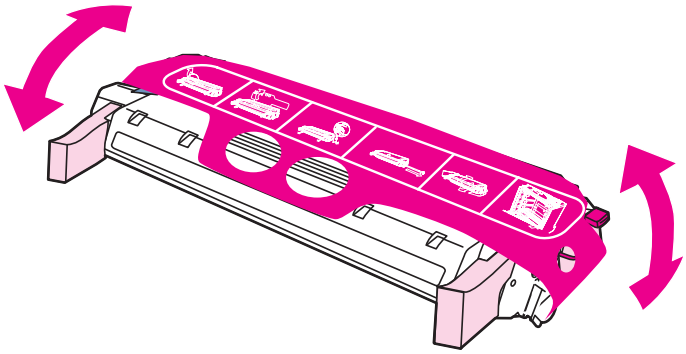
4. Vegye ki a használt nyomtatópatront a nyomtatóból.



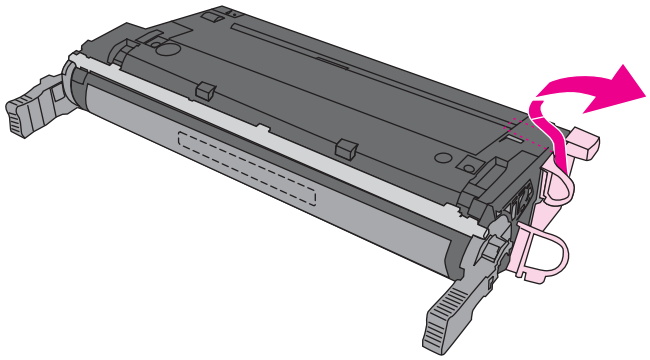
5. Csomagolja ki az új nyomtatópatront. Helyezze a tasakba a használt patront újrahasznosítás céljából.



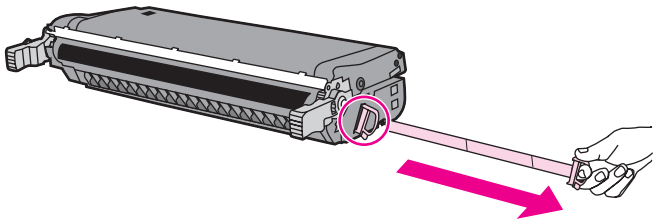
6. Fogja meg a patron két oldalát, és finoman rázogatva egyenletesen oszlassa el benne a tonert.



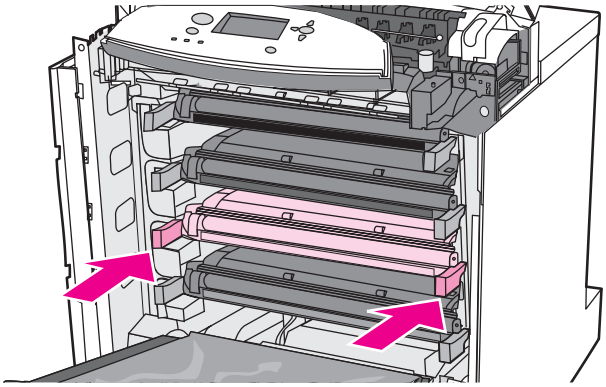
7. Távolítsa el az új nyomtatópatronról a narancssárga műanyag szalagot és a narancssárga szállítókapcsot. Dobja a kapcsot a hulladékba.



8. Húzza ki az új nyomtatópatronból a belső zárószalagot: törje le a patron végén található narancssárga fület, és húzza ki a teljes szalagot. A zárószalagot dobja a hulladékba.



9. Illessze a nyomtatópatront a nyomtató belsejében lévő vezetősínekre, és tolja befelé, amíg a helyére nem kattan.



**Megjegyzés** Ha rossz nyílásba teszi a patront, a vezérlőpulton a **NEM MEGFELELŐ <SZÍNES> PATRON** vagy a **HIBÁS KELLÉKEK** felirat jelenik meg.

10. Zárja be a nyomtató előlapját, majd a fedelét. A vezérlőpulton másodperceken belül meg kell jelennie a **Kész** feliratnak.
11. A patron telepítése ezzel befejeződött. A használt nyomtatópatront helyezze abba a dobozba, amelyben az új patron volt. Az újrahasznosítással kapcsolatos teendők leírását megtalálja a patronnal kapott újrahasznosítási útmutatóban.
12. Ha nem HP nyomtatópatront telepített, a vezérlőpulton további utasítások jelenhetnek meg.

Ha további segítségre van szüksége, látogasson el a http://www.hp.com/support/clj5550 címre.

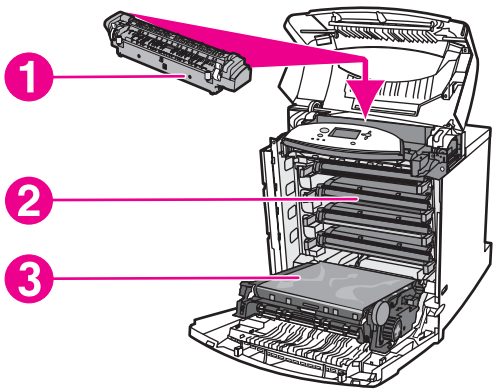
# Kellékek cseréje

Eredeti HP kellékek használata esetén a nyomtató automatikusan jelzi, ha valamely kellék hamarosan cserét igényel. Az értesítés után a felhasználónak bőségesen marad ideje arra, hogy új kelléket rendeljen, mielőtt még a csere valóban szükségessé válna.

## A kellékek helye

A kellékek címkéjük és kék műanyag fogantyúik alapján azonosíthatók.

Az alábbi ábrán az egyes kellékek helye látható.




**Az egyes kellékek helye**

1 beégetőmű
2 nyomtatópatronok
3 továbbítóegység

## Általános tanácsok a kellékek cseréjéhez

Egyszerűbbé teszi a kellékek cseréjét, ha a nyomtató üzembe helyezésekor szem előtt tartja az alábbi irányelveket.

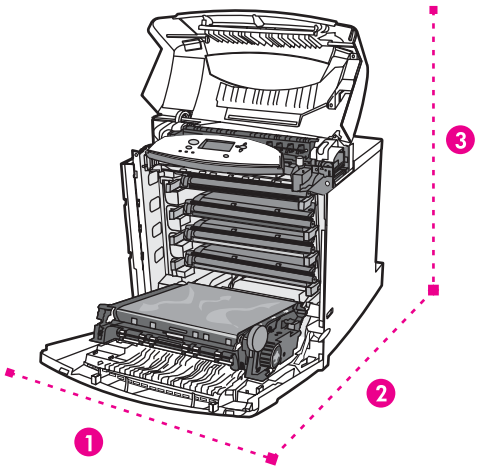
- Hagyjon elegendő helyet a nyomtató fölött és előtt, hogy könnyen hozzáférhessen a kellékekhez.
- A nyomtató vízszintes, szilárd felületen álljon.

A kellékek telepítésének leírását az egyes kellékekhez kapott telepítési útmutatók tartalmazzák. További tudnivalók a http://www.hp.com/support/clj5550 címen találhatók. A weblapon válassza a **Solve a Problem** (Problémamegoldás) pontot.

**VIGYÁZAT** A Hewlett-Packard tanácsa: a nyomtatóval HP termékeket használjon. A nem HP termékek használata javítást is szükségessé tevő problémákat okozhat. Az ilyen javításokra nem vonatkozik sem a Hewlett-Packard garanciája, sem a javítási szerződések.

# Szabad hely a nyomtató körül a kellékcseréhez

Az alábbi ábrán a nyomtató előtti, fölötti és melletti szabad térnek a kellékcseréhez szükséges nagysága van feltüntetve.




**Szabad tér a kellékcseréhez**

1 628 mm
2 1550 mm
3 940 mm

# E-mailes kellékállapot-riasztások konfigurálása

A HP Web Jetadmin vagy a beépített webszerver segítségével beállítható, hogy a rendszer riasztással jelezze a nyomtatóval kapcsolatos problémákat. A riasztások e-mail üzenetek formájában kerülnek a megadott e-mail fiók(ok)ba.

A következőket adhatja meg:

- a figyelni kívánt nyomtató(ka)t;
- a fogadni kívánt riasztásokat (pl. papírelakadás, papír kifogyása, kellékállapot, nyitott fedél);
- az e-mail fiókot, ahova a riasztást küldeni kell.

| **Szoftver** | **Az információk helye** |
|---|---|
| HP Web Jetadmin | A riasztásokról és beállításukról a HP Web Jetadmin súgórendszere tartalmaz bővebb tudnivalókat. |
| Beépített webszerver | A beépített webszerverrel kapcsolatos általános tudnivalók itt találhatók: A beépített webszerver használata.<br><br>A riasztásokról és beállításukról a beépített webszerver súgórendszere tartalmaz bővebb tudnivalókat. |

Riasztások a HP Eszköztár szoftver segítségével is küldhetők. Ezek vagy előugró ablak, vagy animált tálcaikon formájában jelennek meg. A HP Eszköztár szoftver e-mail formájában nem tud riasztást küldeni. Beállítható azonban, hogy milyen típusú riasztásokat adjon a szoftver, és az is, hogy milyen gyakran ellenőrizze a nyomtató állapotát. További tudnivalók: A HP Eszköztár használata.

# Rendszeres tisztítás

A rendszeres tisztítás elengedhetetlen feltétele annak, hogy a nyomtató mindig helyesen működjön.

A készülék rendszeresen tisztítandó részei közé tartozik az írásvetítő-fólia és a kétoldalas nyomtatás érzékelője. A fóliaérzékelő ellenőrzést végez és biztosítja, hogy a nyomtató a megfelelő nyomtatási módot használja. Kétoldalas nyomtatás esetén a második oldal nyomtatásakor a papír esetleges ferdeségét is korrigálja.

A nyomtató felső részén elhelyezett elektrosztatikus kisütőfésű ugyancsak rendszeres tisztítást igényel. A kisütőfésű tisztítására szolgáló kefe az előlap belsejében található.

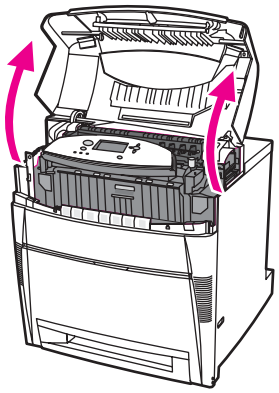
## Mikor kell tisztítani a fóliaérzékelőt?

- Ha a nyomtató vezérlőpultja tévesen azt jelzi, hogy a kívánt írásvetítő-fólia helyett papír van használatban.
- Ha a nyomat két oldalának képe egymáshoz képest el van csúszva.

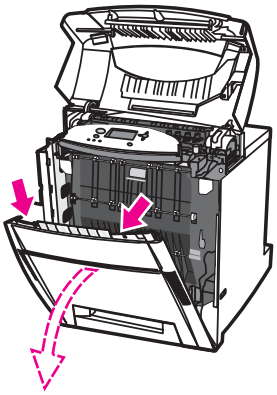
## A fóliaérzékelő tisztítása

**Megjegyzés** Ha az alábbi eljárással sem orvosolhatók a fóliaproblémák, illetve a kétoldalas nyomtatás problémái, forduljon a HP támogató szolgálatához: http://www.hp.com/support.

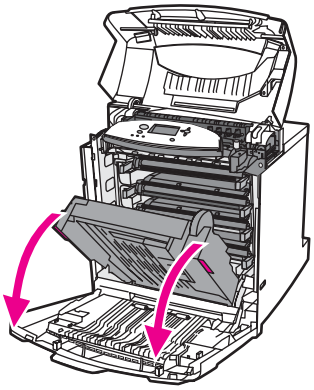
1. Hajtsa fel a nyomtató fedelét.



2. Hajtsa le az előlapot.



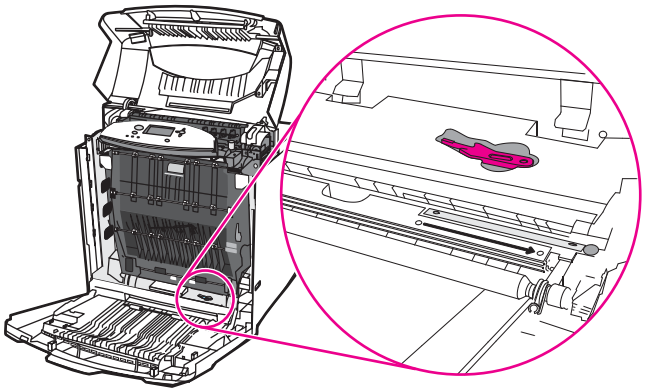
3. Erősen fogja meg, és húzza lefelé a továbbítóegység zöld színű füleit.



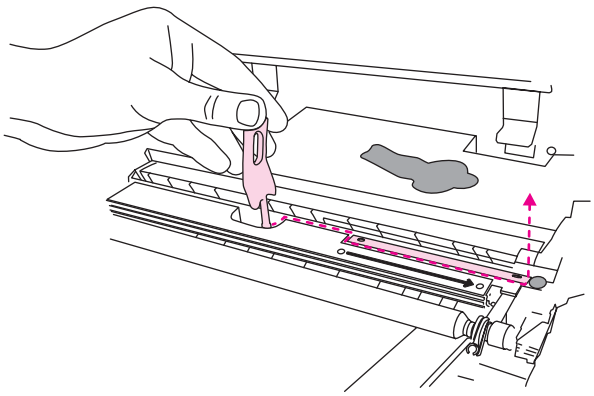
4. Vegye ki a ciánkék nyomtatópatront a nyomtatóból.

**VIGYÁZAT** Ne helyezze a ciánkék patront a kinyitott továbbítóegységre, mert ha a továbbítóegység megsérül, erősen romolhat a nyomtatás minősége.

5. Vegye elő a fóliaérzékelő-tisztító kefét a nyomtató aljából.



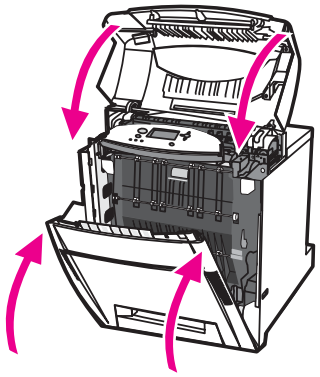
6. Illessze a kefét a vájatba, és négyszer-ötször jobbról balra húzva tisztítsa meg az érzékelőt.



**VIGYÁZAT** Ne húzza a kefét oda-vissza az érzékelőn. Így port vihet az érzékelőre, s ez nyomtatási hibákhoz vezet.

7. Helyezze vissza a fóliaérzékelő-tisztító kefét a nyomtató aljába.
8. Illessze a ciánkék nyomtatópatront a nyomtató belsejében lévő vezetősínekre, és tolja be teljesen a helyére.

9. Zárja be a nyomtató előlapját, majd a fedelét.



# Mikor kell tisztítani az elektrosztatikus kisütőfésűt?

Az elektrosztatikus kisütőfésűt a fekete nyomtatópatron vagy a képtovábbító készlet cseréje, illetve nyomtatásminőségi problémák felmerülése esetén tisztítsa.

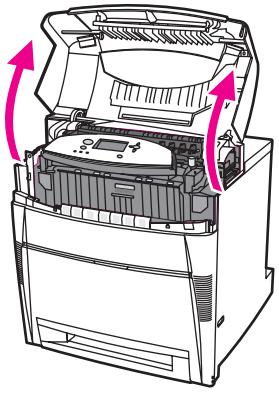
**Megjegyzés**

Ha a fekete nyomtatópatron cseréjére készül, akkor először tisztítsa meg a kisütőfésűt, és csak ez után cserélje ki a patront. (Tisztításkor toner hullhat a fekete nyomtatópatronra.) Ügyeljen rá, hogy ne kerüljön toner a ruhájára.

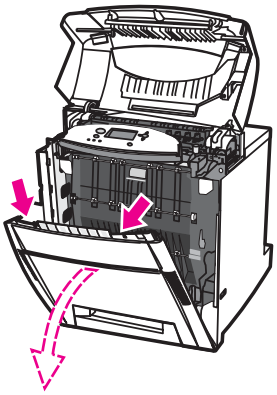
Ha a képtovábbító készlet cseréjére készül, akkor tisztítsa meg az elektrosztatikus kisütőfésűt az új képtovábbító készlethez tartozó tisztítókefével.

# Az elektrosztatikus kisütőfésű tisztítása

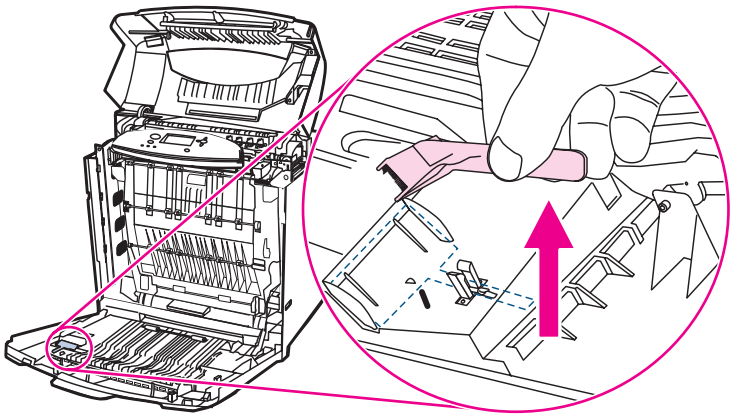
1. Hajtsa fel a nyomtató fedelét.



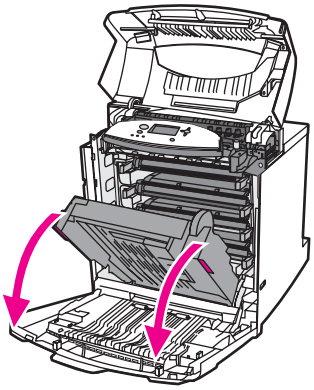
2. Hajtsa le az előlapot.



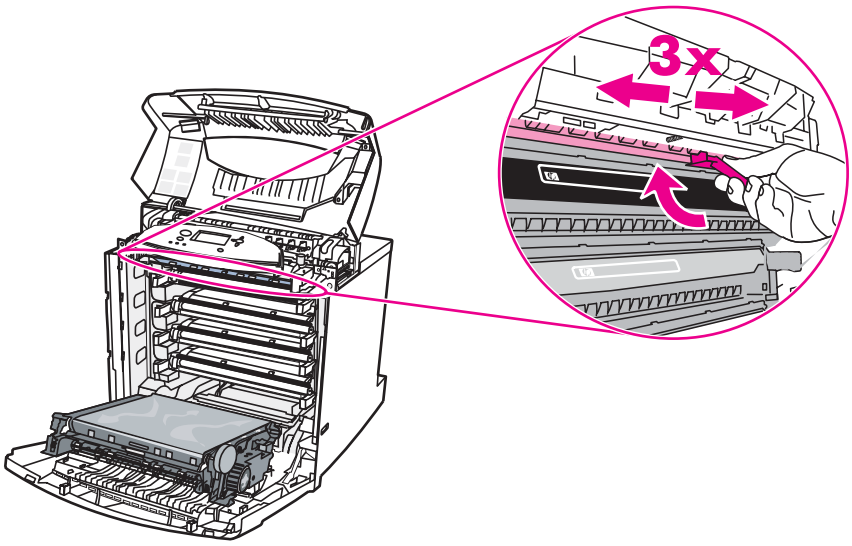
3. Vegye elő a tisztítókefét az előlap belső oldaláról.



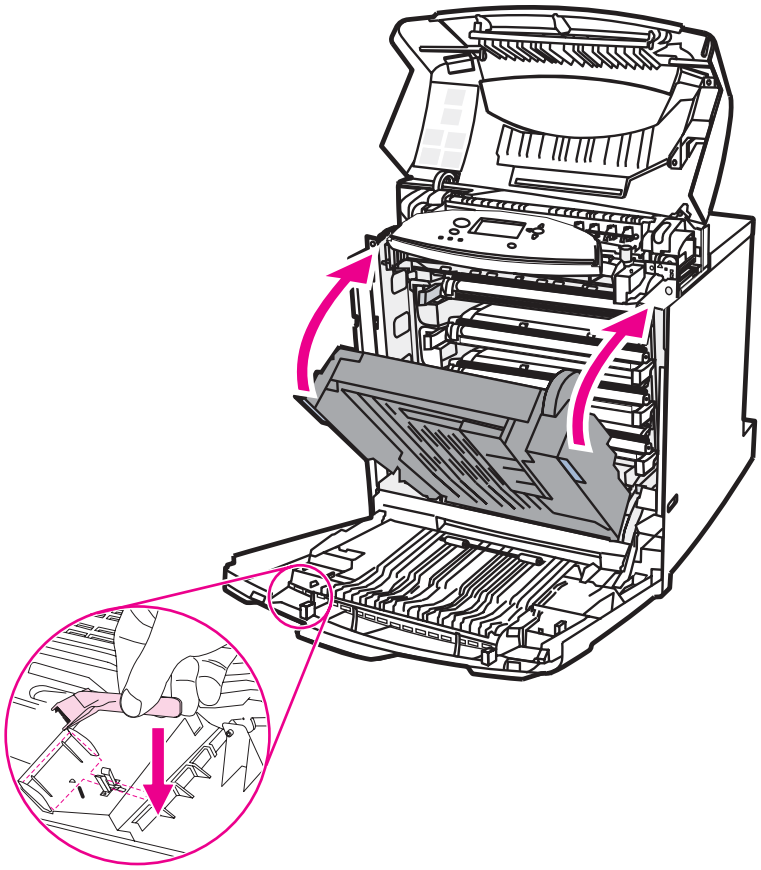
4. Erősen fogja meg, és húzza lefelé a továbbítóegység zöld színű füleit.



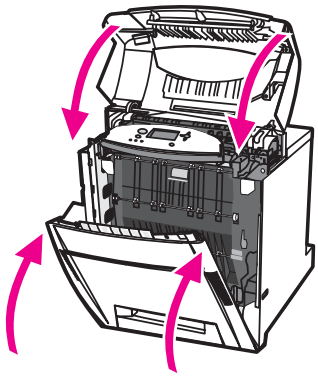
5. A tisztítókefét háromszor oda-vissza húzva tisztítsa meg az elektrosztatikus kisütőfésűt a nyomtató felső részén a fölös tonertől. A keféről a szemétkosár fölött rázza le a rákerült tonert.



6. Zárja be a továbbítóegységet, és tegye el a tisztítókefét az előlap belső oldalán. A továbbítóegység cseréje esetén az új készlet egy tisztítókefét is tartalmaz.



7. Zárja be a nyomtató előlapját, majd a fedelét.



# 8 Problémamegoldás

Ez a fejezet a probléma felmerülése esetén szükséges teendőket írja le. Az alábbi témakörökkel foglalkozik:


- Alapvető hibaelhárítási ellenőrzőlista
- Hibaelhárítási információs oldalak
- A vezérlőpult-üzenetek típusai
- A vezérlőpult üzenetei
- Papírelakadások
- A papírelakadás leggyakoribb okai
- Papírelakadás elhárítása
- Médiakezelési problémák
- A nyomtató több lapot húz be egyszerre
- A nyomtató helytelen méretű lapot tölt be
- A nyomtató nem a megfelelő tálcából húzza be a médiát
- A nyomtató nem húzza be a médiát automatikusan
- A nyomtató vezérlőpultján nem lehet papírméretet választani a 2., 3., 4. vagy 5. tálcából
- A nyomtató nem húzza be a médiát a 2., 3., 4. vagy 5. tálcából
- A nyomtató nem húzza be az írásvetítő-fóliát vagy a fényes papírt
- Helytelen az írásvetítő-fóliára történő nyomtatás, és a nyomtató vezérlőpultján hibaüzenet jelenik meg a tálcába töltött médiával kapcsolatban
- A borítékok elakadnak, vagy nem húzza be őket a nyomtató
- A nyomat hajlott vagy gyűrött
- Nem működik vagy helytelen a kétoldalas nyomtatás
- Problémák a nyomtató válaszával
- Nincs üzenet a kijelzőn
- A nyomtató be van kapcsolva, de nem nyomtat
- A bekapcsolt nyomtató nem fogadja az adatokat
- Nem választható ki a nyomtató a számítógépen
- Problémák a nyomtató vezérlőpultjával
- A vezérlőpult beállításai helytelenül működnek
- Nem lehet kiválasztani a 3., 4. vagy 5. tálcát
- Problémák a színes nyomtatással
- Színes helyett fekete nyomtatás

- Helytelen árnyalat
- Hiányzó szín
- Eltérő színek az új nyomtatópatron telepítése után
- A nyomtatott színek eltérnek a képernyőn láthatóktól
- Helytelen nyomtatás
- Helytelen fontok
- Nem lehet kinyomtatni egy jelkészlet valamennyi karakterét
- Szövegátcsúszás az oldalak között
- Hibás, illetve hiányzó karakterek, vagy megszakadó nyomtatás
- Hiányos nyomtatás
- A szoftveralkalmazással kapcsolatos problémák
- A szoftverben nem módosíthatók a rendszer beállításai
- Nem választható ki font a szoftverben
- Nem választhatók ki színek a szoftverben
- A nyomtató nem ismeri föl a 3., 4. vagy 5. tálcát, illetve a duplex nyomtatási tartozékot
- A nyomtatási minőség hibáinak elhárítása

# Alapvető hibaelhárítási ellenőrzőlista

Ha problémák merülnek fel a nyomtatóval kapcsolatban, ez az ellenőrzőlista segíthet megtalálni a baj okát.

- Be van kötve a nyomtató a villamos hálózatba?
- Be van kapcsolva a nyomtató?
- **Kész** állapotban van a nyomtató?
- Minden szükséges kábel be van kötve?
- Megjelent valamilyen üzenet a vezérlőpulton?
- Eredeti HP kellékek vannak telepítve?
- Helyesen vannak telepítve a legutóbb cserélt nyomtatópatronok? Eltávolította a patronok kihúzófülét?
- Helyesen vannak telepítve a legutóbb telepített kellékek (képbeégető készlet, képtovábbító készlet)?

Ha ebben az útmutatóban nem talált megoldást a problémára, látogasson el a következő címre: http://www.hp.com/support/clj5550.

A nyomtató telepítésével és beállításával kapcsolatban az indítási kézikönyv tartalmaz további tudnivalókat.

## A nyomtató teljesítményét befolyásoló tényezők

A feladatok kinyomtatásához szükséges idő több tényezőtől is függ. Közéjük tartozik a nyomtató old/p-ben (oldal/perc) mért maximális sebessége. A további befolyásoló tényezők között megemlíthető a különleges médiatípusok (például írásvetítő-fólia, nehéz vagy egyedi méretű papír) használata, a nyomtató feldolgozási ideje és a letöltési idő. Egyéb tényezők:

- A képek összetettsége és mérete
- A nyomtató I/O-konfigurációja (hálózati vagy párhuzamos)
- A számítógép sebessége
- A telepített nyomtatómemória mennyisége
- A hálózati operációs rendszer és konfiguráció (hálózati működés esetén)
- A használt nyomtatónyelv (PCL vagy PostScript 3-emuláció)

**Megjegyzés** A nyomtató memóriájának bővítésével megoldhatók a memóriaproblémák, javítható az összetett képek nyomtató általi kezelése, és csökkenthető a letöltési idő, a nyomtató maximális sebessége (old/p) azonban nem növelhető.

# Hibaelhárítási információs oldalak

A nyomtató vezérlőpultjáról olyan oldalak is nyomtathatók, melyek a készülék problémáinak behatárolásában segítenek. Az alábbiakban a következő információs oldalak nyomtatásának menetét ismertetjük:

- Papírút-ellenőrzési oldal
- Regisztrációs oldal
- Eseménynapló

## Papírút-ellenőrzési oldal

A **papírút-ellenőrzési** oldal a nyomtató papírkezelési funkcióinak vizsgálatára szolgál. Az ellenőrizni kívánt papírút a forrás, a cél, valamint a nyomtatón rendelkezésre álló egyéb beállítások megadásával határozható meg.

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki a **DIAGNOSZTIKA** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **DIAGNOSZTIKA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **PAPÍRÚTTESZT** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **PAPÍRÚTTESZT** pontot.

Amíg a nyomtató dolgozik, a **PAPÍRÚTTESZT végrehajtása...** felirat lesz látható a kijelzőn. A nyomtató a papírút-ellenőrzési oldal kinyomtatása után visszatér **Kész** állapotba.

## Regisztrációs oldal

A **regisztrációs** oldal egy vízszintes és egy függőleges nyilat tartalmaz, melyek azt jelzik, hogy milyen távolságra kerül a kép az oldal közepétől. Az egyes tálcák regisztrációs értékeinek beállítása arra szolgál, hogy az oldal elejére és hátuljára kerülő kép jól illeszkedjen egymáshoz, illetve hogy a kép jól legyen központozva az oldalon. A képek elhelyezése valamelyest minden tálcában eltér. Valamennyi tálca számára végezze el a regisztrációt.

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **NYOMTATÁS MINŐSÉGE** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **NYOMTATÁS MINŐSÉGE** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki a **REGISZTRÁCIÓ BEÁLLÍTÁSA** pontot.
7. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **REGISZTRÁCIÓ BEÁLLÍTÁSA** pontot.

**Megjegyzés**

A tálca kiválasztható a **FORRÁS** megadásával. Az alapértelmezett **FORRÁS** a 2. tálca. Ha a 2. tálcához kíván regisztrációt végezni, ugorjon a 12. lépésre. Ellenkező esetben a következő lépéssel folytassa az eljárást.

8. A ▼ gombbal emelje ki a **FORRÁS** pontot.
9. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **FORRÁS** pontot.

10. Emeljen ki egy tálcát a ▼ vagy ▲ gombbal.
11. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a kiemelt tálcát.

    A tálca kiválasztása után a nyomtató visszatér a **REGISZTRÁCIÓ BEÁLLÍTÁSA** menühöz.
12. A ▼ gombbal emelje ki a **TESZTOLDAL NYOMTATÁSA** pontot.
13. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **TESZTOLDAL NYOMTATÁSA** pontot.
14. Kövesse a kinyomtatott oldalon található útmutatást.

## Eseménynapló

Az eseménynaplóban a nyomtató eseményei – papírelakadások, működési hibák és egyéb állapotok – szerepelnek.

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki a **DIAGNOSZTIKA** pontot.
3. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **DIAGNOSZTIKA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki az **ESEMÉNYNAPLÓ NYOMTATÁSA** pontot.
5. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **ESEMÉNYNAPLÓ NYOMTATÁSA** pontot.

Amíg a nyomtató dolgozik, az **nESEMÉNYNAPLÓ nyomtatása** felirat lesz látható a kijelzőn. A nyomtató az eseménynapló kinyomtatása után visszatér **Kész** állapotba.

# A vezérlőpult-üzenetek típusai

A vezérlőpult üzenetei fontosságuk alapján három csoportba sorolhatók.

- Állapotüzenetek
- Figyelmeztető üzenetek
- Hibaüzenetek

A hibaüzenetek kategóriáján belül *kritikus* hibát jelző üzenetek is vannak. Ebben a részben a vezérlőpult egyes üzenettípusai közötti különbséget világítjuk meg.

## Állapotüzenetek

Az állapotüzenetek a nyomtató pillanatnyi állapotát tükrözik. A nyomtató rendes működéséről tájékoztatnak, és nem szükséges törölni őket. Az üzenetek a nyomtató állapotának megfelelően változnak. Ha a készülék online állapotban van, és kész a nyomtatásra (vagyis nem dolgozik, és nincsenek függőben lévő figyelmeztető üzenetei), akkor a **Kész** felirat látható a kijelzőn.

## Figyelmeztető üzenetek

A figyelmeztető üzenetek adat- és nyomtatási hibákat jeleznek. Rendszerint a **Kész** vagy az **Állapot** feliratokkal váltakozva láthatók a kijelzőn a ✔ gomb megnyomásáig. Ha a **TÖRÖLHETŐ FIGYELMEZTETÉSEK** beállítás a nyomtató konfigurációs menüjében **FELADAT** értékre van állítva, akkor az ilyen üzenetek a következő nyomtatási feladattal törlődnek.

## Hibaüzenetek

A hibaüzenetek beavatkozás – például papírbetöltés vagy elakadáselhárítás – szükségességéről tájékoztatnak.

Bizonyos hibaüzenetek mellett a nyomtató automatikusan folytatni tudja a munkát: az **AUTOMATIKUS FOLYTATÁS=BE** beállítás esetén a készülék az ilyen hibaüzenetek megjelenítése után 10 másodperccel folytatja a rendes üzemelést.

**Megjegyzés**

A folytatás a 10 másodperces várakozás alatt bármilyen gomb megnyomásával megakadályozható; ilyenkor a megnyomott gombnak lesz elsőbbsége az automatikus folytatás funkcióval szemben. A MENÜ gombbal például a feladat törölhető.

## Kritikus hibát jelző üzenetek

A kritikus hibát jelző üzenetek valamilyen eszközhibáról adnak hírt. Némelyik ilyen üzenet a nyomtató ki- és bekapcsolásával törölhető. Ezekre az üzenetekre nem vonatkozik az **AUTOMATIKUS FOLYTATÁS** funkció. Ha a kritikus hiba nem szűnik meg, javítás szükséges.

Az alábbi táblázat számok szerint és betűrendben ismerteti a vezérlőpult üzeneteit, azok magyarázatával.

# A vezérlőpult üzenetei

### A vezérlőpult üzenetei

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|---|---|
| **<SZÍNES> motor forgatása**<br>**Kilépéshez nyomja meg a STOP gombot.** | A nyomtató alkatrésztesztet végez; a kiválasztott alkatrész a jelzett <színű> patronmotor. | A teszt a LEÁLLÍTÁS gombbal leállítható. |
| **1. TÁLCA TÖLTÉSE:**<br>**<TÍPUS> <MÉRET>**<br>**Segítségért: ?**<br>váltakozik a következővel:<br>**1. TÁLCA TÖLTÉSE:**<br>**<TÍPUS> <MÉRET>**<br>**Folytatáshoz: ✔** | Az 1. tálcában van média, de a tálca beállítása nem felel meg a feladatban megadott típusnak vagy méretnek. | 1. Ha megfelelő papír van betöltve, nyomja meg a ✔ gombot.<br>2. Ellenkező esetben vegye ki a helytelen papírt az 1. tálcából, és töltse fel a tálcát a megadott papírral.<br>3. Gondoskodjon a médiavezetők megfelelő beállításáról.<br>4. Állítsa megfelelő helyzetbe a tálca kapcsolóját.<br>5. Ha más tálcát szeretne használni, vegye ki a papírt az 1. tálcából, és nyomja meg a ✔ gombot. |
| **10.X.X KELLÉK MEMÓRIAHIBA**<br>váltakozik a következővel:<br>**Segítségért: ?**<br>A kellékszintjelző a nyomtatópatronok tonerszintjét jelzi. | A nyomtató nem tudja olvasni vagy írni valamelyik nyomtatópatron memóriacímkéjét, vagy valamelyik memóriacímke hiányzik.<br>A nyomtatópatron színét az üzenet száma által jelzi:<br>10.00.00 = fekete nyomtatópatron<br>10.00.01 = ciánkék nyomtatópatron<br>10.00.02 = bíbor nyomtatópatron<br>10.00.03 = sárga nyomtatópatron | 1. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót.<br>2. Jelenítsen meg további részleteket a ? gomb megnyomásával.<br>3. Ha a hiba nem szűnik meg, forduljon a HP támogató szolgálatához a http://www.hp.com/support/clj5550 címen. |
| **13.XX.YY ELAK.A TÁLC. X**<br>**Segítségért: ?** | Elakadt a papír a 2., 3., 4. vagy 5. tálcában (esetleg több tálcában is). | 1. A ? gomb megnyomásával jelenítse meg a részleteket az elakadás elhárításával kapcsolatban.<br>2. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet.<br>3. Ha az üzenet az összes elakadt lap eltávolítása után sem tűnik el, akkor forduljon a HP támogató szolgálatához (http://www.hp.com/support/clj5550). |

**A vezérlőpult üzenetei (folytatás)**

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|---|---|
| **13.XX.YY ELAKADÁS A DUPLEX PAPÍRÚTON**<br>**Segítségért: ?** | Elakadás történt a kétoldalas nyomtatás útvonalán. | 1. A **?** gomb megnyomásával jelenítse meg a részleteket az elakadás elhárításával kapcsolatban.<br>2. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet.<br>3. Ha az üzenet az összes elakadt lap eltávolítása után sem tűnik el, akkor forduljon a HP támogató szolgálatához (http://www.hp.com/support/clj5550). |
| **13.XX.YY ELAKADÁS A DUPLEX ÚTVONALON**<br>**Segítségért: ?** | Elakadás történt a kétoldalas nyomtatás útvonalán. | 1. A **?** gomb megnyomásával jelenítse meg a részleteket az elakadás elhárításával kapcsolatban.<br>2. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet.<br>3. Ha az üzenet az összes elakadt lap eltávolítása után sem tűnik el, akkor forduljon a HP támogató szolgálatához (http://www.hp.com/support/clj5550). |
| **13.XX.YY ELAKADÁS A FELSŐ FEDÉL MÖGÖTT**<br>**Segítségért: ?** | Elakadás történt a fedél területén. | 1. A **?** gomb megnyomásával jelenítse meg a részleteket az elakadás elhárításával kapcsolatban.<br>2. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet.<br>3. Ha az üzenet az összes elakadt lap eltávolítása után sem tűnik el, akkor forduljon a HP támogató szolgálatához (http://www.hp.com/support/clj5550). |
| **13.XX.YY ELAKADÁS A PAPÍRÚTON**<br>**Segítségért: ?** | Több elakadás is történt a papírúton. | 1. A **?** gomb megnyomásával jelenítse meg a részleteket az elakadás elhárításával kapcsolatban.<br>2. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet.<br>3. Ha az üzenet az összes elakadt lap eltávolítása után sem tűnik el, akkor forduljon a HP támogató szolgálatához (http://www.hp.com/support/clj5550). |
| **13.XX.YY ELAKADÁS A PAPÍRÚTON**<br>**Segítségért: ?** | Elakadás történt a média útvonalán. | 1. A **?** gomb megnyomásával jelenítse meg a részleteket az elakadás elhárításával kapcsolatban.<br>2. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet.<br>3. Ha az üzenet az összes elakadt lap eltávolítása után sem tűnik el, akkor forduljon a HP támogató szolgálatához (http://www.hp.com/support/clj5550). |

**A vezérlőpult üzenetei (folytatás)**

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|---|---|
| **13.XX.YY ELAKADÁS AZ**<br>**1. TÁLCÁBAN**<br>**Az elak.megsz. után**<br>**nyomja meg a ✔-t**<br>váltakozik a következővel:<br>**13.XX.YY ELAKADÁS AZ**<br>**1. TÁLCÁBAN**<br>**Segítségért: ?** | Elakadt egy lap a többfunkciós tálcában. | 1. A **?** gomb megnyomásával jelenítse meg a részleteket az elakadás elhárításával kapcsolatban.<br>2. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet.<br>3. Ha az üzenet az összes elakadt lap eltávolítása után sem tűnik el, akkor forduljon a HP támogató szolgálatához (http://www.hp.com/support/clj5550). |
| **20 KEVÉS A MEMÓRIA**<br>**Segítségért: ?**<br>váltakozik a következővel:<br>**20 KEVÉS A MEMÓRIA**<br>**Folytatáshoz: ✔** | A nyomtató több adatot kapott a számítógéptől, mint amennyi befér a szabad memóriába. | 1. A nyomtatás folytatáshoz nyomja meg a ✔ gombot.<br>**Megjegyzés**<br>Adatvesztés történhet.<br>2. Csökkentse a nyomtatási feladat bonyolultságát, hogy a továbbiakban elkerülje ezt a fajta hibát.<br>3. Ha bővíti a nyomtató memóriáját, bonyolultabb oldalakat is nyomtathat. |
| **22 EIO X.**<br>**PUFFERTÚLCSORDULÁS**<br>**Folytatáshoz: ✔** | A nyomtató X. bővítőhelyén lévő EIO-kártyának foglalt állapotban túlcsordult az I/O-puffere. | 1. A nyomtatás folytatáshoz nyomja meg a ✔ gombot.<br>**Megjegyzés**<br>Adatvesztés történhet.<br>2. Ha az üzenet nem tűnik el, forduljon a HP támogató szolgálatához a http://www.hp.com/support/clj5550 címen. |
| **22 PÁRHUZAMOS I/O**<br>**PUFFERTÚLCSORDULÁS**<br>**Segítségért: ?**<br>váltakozik a következővel:<br>**22 PÁRHUZAMOS I/O**<br>**PUFFERTÚLCSORDULÁS**<br>**Folytatáshoz: ✔** | Foglalt állapotban túlcsordult a nyomtató párhuzamos puffere. | 1. A nyomtatás folytatáshoz nyomja meg a ✔ gombot.<br>**Megjegyzés**<br>Adatvesztés történhet.<br>2. Ha az üzenet nem tűnik el, húzza ki a párhuzamos kábel mindkét végét, majd csatlakoztassa újra a kábelt.<br>3. Ha az üzenet ez után sem tűnik el, forduljon a HP támogató szolgálatához a http://www.hp.com/support/clj5550 címen. |

**A vezérlőpult üzenetei (folytatás)**

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|---|---|
| **22 SOROS I/O**<br>**PUFFERTÚLCSORDULÁS**<br>**Folytatáshoz: ✔** | Foglalt állapotban túlcsordult a nyomtató soros puffere. | 1. A nyomtatás folytatáshoz nyomja meg a ✔ gombot.<br>**Megjegyzés**<br>Adatvesztés történhet.<br>2. Ha az üzenet nem tűnik el, forduljon a HP támogató szolgálatához a http://www.hp.com/support/clj5550 címen. |
| **22 USB I/O**<br>**PUFFERTÚLCSORDULÁS**<br>**Folytatáshoz: ✔** | Foglalt állapotban túlcsordult a nyomtató USB-puffere. | 1. A nyomtatás folytatáshoz nyomja meg a ✔ gombot.<br>**Megjegyzés**<br>Adatvesztés történhet.<br>2. Ha az üzenet nem tűnik el, forduljon a HP támogató szolgálatához a http://www.hp.com/support/clj5550 címen. |
| **40 EIO X ROSSZ**<br>**ÁTVITEL**<br>**Folytatáshoz: ✔** | Rendellenes módon szakadt meg a kapcsolat az X. EIO-bővítőhelyen lévő kártyával. | 1. A nyomtatás folytatáshoz nyomja meg a ✔ gombot.<br>**Megjegyzés**<br>Adatvesztés történhet.<br>2. Ha az üzenet nem tűnik el, forduljon a HP támogató szolgálatához a http://www.hp.com/support/clj5550 címen. |
| **40 ROSSZ SOROS**<br>**ÁTVITEL**<br>**Folytatáshoz: ✔** | Sorosadat-hiba (paritáshiba, kerethiba vagy sortúlfutás) történt, miközben a nyomtató adatokat fogadott. | 1. A nyomtatás folytatáshoz nyomja meg a ✔ gombot.<br>**Megjegyzés**<br>Adatvesztés történhet.<br>2. Ha az üzenet nem tűnik el, forduljon a HP támogató szolgálatához a http://www.hp.com/support/clj5550 címen. |
| **41.3 NEM VÁRT**<br>**MÉRET A T.BAN X.**<br>**Segítségért: ?** | A tálcába töltött média adagolási irányban hosszabb vagy rövidebb, mint amire a tálcát konfigurálták. | 1. Ha helytelen méret van kiválasztva, akkor szakítsa meg a feladatot, vagy a ? gomb megnyomásával nyissa meg a súgót.<br>2. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet. |

**A vezérlőpult üzenetei (folytatás)**

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|---|---|
| **41.3 NEM VÁRT**<br>**MÉRET A T.BAN X.**<br>**Segítségért: ?**<br>váltakozik a következővel:<br>**TÁLCA BETÖL. X**<br>**<TÍPUS> <MÉRET>**<br>**Másik tálca haszn.**<br>**az Indítás gombbal** | A tálcába töltött média adagolási irányban hosszabb vagy rövidebb, mint amire a tálcát konfigurálták. | 1. Ha helytelen méret van kiválasztva, akkor szakítsa meg a feladatot, vagy a **?** gomb megnyomásával nyissa meg a súgót.<br>VAGY<br>2. Válasszon másik tálcát a ✔ gomb megnyomásával.<br>3. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet. |
| **41.5 NEM VÁRT MÉRET**<br>**A(Z) X. TÁLCÁBAN**<br>**Segítségért: ?** | A nyomtató más médiatípust érzékelt a médiaútvonalon, mint amilyenre a tálca be van állítva. | 1. Ha helytelen méret van kiválasztva, akkor szakítsa meg a feladatot, vagy a **?** gomb megnyomásával nyissa meg a súgót.<br>2. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet. |
| **41.5 NEM VÁRT MÉRET**<br>**A(Z) X. TÁLCÁBAN**<br>**Segítségért: ?**<br>váltakozik a következővel:<br>**A(Z) X. TÁLCÁBA**<br>**<TÍPUS> <MÉRET>**<br>**Másik tálca haszn.**<br>**az Indítás gombbal** | A nyomtató más médiatípust érzékelt a médiaútvonalon, mint amilyenre a tálca be van állítva. | 1. Ha helytelen méret van kiválasztva, akkor szakítsa meg a feladatot, vagy a **?** gomb megnyomásával nyissa meg a súgót.<br>VAGY<br>2. Válasszon másik tálcát a ✔ gomb megnyomásával.<br>3. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet. |
| **41.X**<br>**NYOMTATÓHIBA**<br>**Segítségért: ?**<br>váltakozik a következővel:<br>**41.X**<br>**NYOMTATÓHIBA**<br>**Folytatáshoz: ✔** | Hiba történt a nyomtatóban. | 1. Folytassa a munkát a ✔ gomb megnyomásával, vagy jelenítsen meg további részleteket a **?** gombbal.<br>2. Ha az üzenet továbbra is látható, akkor kapcsolja ki, majd be a nyomtatót.<br>3. Ha az üzenet ez után sem tűnik el, forduljon a HP támogató szolgálatához a http://www.hp.com/support/clj5550 címen. |
| **49.XXXX**<br>**NYOMTATÓHIBA**<br>**A folytatáshoz**<br>**kapcs. ki, majd be** | Kritikus firmwarehiba történt. | 1. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót.<br>2. Ha az üzenet nem tűnik el, forduljon a HP támogató szolgálatához a http://www.hp.com/support/clj5550 címen. |

**A vezérlőpult üzenetei (folytatás)**

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|---|---|
| **50.X BEÉGETŐMŰ-HIBA**<br>**Segítségért: ?** | Hiba történt a beégetőművel.<br>A számok a következő konkrét hibákat jelzik:<br>50.1: Alacsony beégetőmű-hőmérséklet hibája a főtermisztorban<br>50.2: Beégetőmű bemelegedési szolgáltatási hibája<br>50.3: Magas beégetőmű-hőmérséklet hibája a főtermisztorban<br>50.4: Hibás beégetőmű<br>50.8: Alacsony beégetőmű-hőmérséklet hibája a másodtermisztorban<br>50.9: Magas beégetőmű-hőmérséklet hibája a másodtermisztorban<br>E hibák oka a nem megfelelő áramellátás vagy feszültség, illetve a beégetőműben felmerült probléma lehet. | 1. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót.<br>2. Ha az üzenet nem tűnik el, forduljon a HP támogató szolgálatához a http://www.hp.com/support/clj5550 címen. |
| **51.2Y**<br>**NYOMTATÓHIBA**<br>**Segítségért: ?**<br>váltakozik a következővel:<br>**51.2Y**<br>**NYOMTATÓHIBA**<br>A folytatáshoz<br>**kapcs. ki, majd be** | Valamelyik sugárnyaláb hibát jelez, vagy lézerhiba történt.<br>Az Y értékei:<br>**Y: leírás**<br>0: fekete<br>1: ciánkék<br>2: bíbor<br>3: sárga | 1. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót.<br>2. Ha a probléma nem szűnik meg, forduljon a HP támogató szolgálatához a http://www.hp.com/support/clj5550 címen. |

**A vezérlőpult üzenetei (folytatás)**

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|---|---|
| **53.XX.X ELLEN. A(Z)**<br>**X RAM/DIMM NYÍLÁST** | Hiba történt a nyomtató valamelyik memóriájában.<br>Az X, Y és ZZ értékei:<br>**X: az eszköz helye**<br>1: 1. bővítőhely<br>2: 2. bővítőhely<br>**Y: memóriabank száma**<br>1: 1-es sz. bank<br>2: 2-es sz. bank<br>3: 3-as sz. bank<br>4: 4-es sz. bank<br>**ZZ: a hiba száma**<br>01: nem támogatott memória<br>02: fel nem ismert memória<br>03: az alsó memóriakorlát alatt<br>04: a felső memóriakorlát fölött<br>05: sikertelen RAM-teszt | Ha erre felszólítást kap, nyomja meg a ✔ gombot a folytatáshoz. A nyomtatónak erre **Kész** állapotba kell lépnie, de a telepített memória nem lesz teljes egészben használható.<br>Egyéb esetben:<br>1. Kapcsolja ki a nyomtatót.<br>2. Ellenőrizze, hogy az összes DDR SDRAM megfelel-e a specifikációknak, és jól van-e behelyezve.<br>3. Kapcsolja be a nyomtatót.<br>4. Ha a probléma nem szűnik meg, forduljon a HP támogató szolgálatához a http://www.hp.com/support/clj5550 címen. |
| **54.01**<br>**NYOMTATÓHIBA**<br>**A folytatáshoz**<br>**kapcs. ki, majd be** | A nyomtatás nem folytatható. Rendellenesen viselkedik a környezeti páratartalom érzékelője. | 1. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót.<br>2. Ha a probléma nem szűnik meg, forduljon a HP támogató szolgálatához a http://www.hp.com/support/clj5550 címen. |
| **54.XX**<br>**NYOMTATÓHIBA**<br>**A folytatáshoz**<br>**kapcs. ki, majd be** | A nyomtatás nem folytatható. Hibásan működik valamelyik parton tonerszint-érzékelője.<br>Az X értékei:<br>15: sárga<br>16: bíbor<br>17: ciánkék<br>18: fekete | 1. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót.<br>2. Ha a probléma nem szűnik meg, forduljon a HP támogató szolgálatához a http://www.hp.com/support/clj5550 címen. |
| **55 DC**<br>**VEZÉRLŐHIBA**<br>**Segítségért: ?**<br>váltakozik a következővel:<br>**55.0X.YY**<br>**NYOMTATÓHIBA**<br>**A folytatáshoz**<br>**kapcs. ki, majd be** | Nyomtatóparancs-hiba történt. | 1. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót.<br>2. Ha a probléma nem szűnik meg, forduljon a HP támogató szolgálatához a http://www.hp.com/support/clj5550 címen. |

**A vezérlőpult üzenetei (folytatás)**

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|---|---|
| **56.XX**<br>**NYOMTATÓHIBA**<br>**A folytatáshoz**<br>**kapcs. ki, majd be** | Hiba történt a nyomtatóban. | 1. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót.<br>2. Ha a probléma nem szűnik meg, forduljon a HP támogató szolgálatához a http://www.hp.com/support/clj5550 címen. |
| **57.0X**<br>**NYOMTATÓHIBA**<br>**A folytatáshoz**<br>**kapcs. ki, majd be** | Hiba történt a nyomtató ventilátorával. | 1. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót.<br>2. Ha a probléma nem szűnik meg, forduljon a HP támogató szolgálatához a http://www.hp.com/support/clj5550 címen. |
| **58.0X**<br>**NYOMTATÓHIBA**<br>**Segítségért: ?**<br>váltakozik a következővel:<br>**58.0X**<br>**NYOMTATÓHIBA**<br>**A folytatáshoz**<br>**kapcs. ki, majd be** | A nyomtató memóriacímke-hibát észlelt. | 1. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót.<br>2. Ha a probléma nem szűnik meg, forduljon a HP támogató szolgálatához a http://www.hp.com/support/clj5550 címen. |
| **59.XY**<br>**NYOMTATÓHIBA**<br>**Segítségért: ?**<br>váltakozik a következővel:<br>**59.XY**<br>**NYOMTATÓHIBA**<br>**A folytatáshoz**<br>**kapcs. ki, majd be** | Hiba történt a nyomtató motorjával. | 1. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót.<br>2. Ha a probléma nem szűnik meg, forduljon a HP támogató szolgálatához a http://www.hp.com/support/clj5550 címen.<br>Megjegyzés: Ez az üzenet akkor is megjelenhet, ha rosszul van beépítve vagy nincs a helyén a továbbítóegység. Ellenőrizze, megfelelően van-e beépítve a továbbítóegység. |
| **62 NO SYSTEM**<br>**A folytatáshoz**<br>**kapcs. ki, majd be** | A nyomtató nem találja a rendszert. | 1. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót.<br>2. Ha a probléma nem szűnik meg, forduljon a HP támogató szolgálatához a http://www.hp.com/support/clj5550 címen. |
| **68.X ÁLLANDÓ TÁRHELY: ÍRÁSHIBA**<br>**Folytatáshoz: ✔** | A hosszú távú memória megtelt. Az üzenet a ✔ gomb megnyomásával törölhető. A nyomtatás folytatható, de a készülék esetleg nem várt módon viselkedhet.<br>**X: leírás**<br>0: integrált NVRAM<br>1: cserélhető lemez (flash vagy merev) | 1. A folytatáshoz nyomja meg a ✔ gombot.<br>2. Ha az üzenet továbbra is látható, akkor kapcsolja ki, majd be a nyomtatót.<br>3. Ha a probléma nem szűnik meg, forduljon a HP támogató szolgálatához a http://www.hp.com/support/clj5550 címen. |

**A vezérlőpult üzenetei (folytatás)**

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|---|---|
| **68.X ÁLLANDÓ**<br>**TÁRHELY MEGTELT**<br>**Segítségért: ?**<br>váltakozik a következővel:<br>**68.X ÁLLANDÓ**<br>**TÁRHELY MEGTELT**<br>**Folytatáshoz: ✔** | A hosszú távú memória megtelt. Az üzenet a ✔ gomb megnyomásával törölhető. A nyomtatás folytatható, de a készülék esetleg nem várt módon viselkedhet.<br>**X: leírás**<br>0: integrált NVRAM<br>1: cserélhető lemez (flash vagy merev) | 1. A folytatáshoz nyomja meg a ✔ gombot.<br>2. A **68.0** számú hibák esetén kapcsolja ki, majd be a nyomtatót.<br>3. Ha a **68.0** számú hiba nem szűnik meg, forduljon a HP támogató szolgálatához.<br>4. A **68.1** számú hibák esetén töröljön néhány fájlt a lemezegységről a HP Web Jetadmin szoftver segítségével.<br>5. Ha a **68.1** számú hiba nem szűnik meg, forduljon a HP támogató szolgálatához. |
| **68.X TÁRHELYHIBA**<br>**BEÁLL.MÓDOSÍTVA**<br>**Segítségért: ?**<br>váltakozik a következővel:<br>**68.X TÁRHELYHIBA**<br>**BEÁLL.MÓDOSÍTVA**<br>**Folytatáshoz: ✔** | A hosszú távú memóriába mentett nyomtatóbeállítások között hibás is volt, ezért az visszaállt gyári alapértékére. Az üzenet a ✔ gomb megnyomásával törölhető. A nyomtatás folytatható, de a készülék esetleg nem várt módon viselkedhet. | 1. A folytatáshoz nyomja meg a ✔ gombot.<br>2. Ha az üzenet továbbra is látható, akkor kapcsolja ki, majd be a nyomtatót.<br>3. Ha a probléma nem szűnik meg, forduljon a HP támogató szolgálatához a http://www.hp.com/support/clj5550 címen. |
| **79.XXXX**<br>**NYOMTATÓHIBA**<br>**A folytatáshoz**<br>**kapcs. ki, majd be** | Kritikus hardverhiba történt. | 1. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót.<br>2. Ha a probléma nem szűnik meg, forduljon a HP támogató szolgálatához a http://www.hp.com/support/clj5550 címen. |
| **8X.YYYY**<br>**EIO-HIBA** | Az X. bővítőhelyen lévő EIO-kártya súlyosan meghibásodott.<br>**X: leírás**<br>1: az 1. bővítőhely hibája<br>2: a 2. bővítőhely hibája | 1. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót.<br>2. Ha a probléma nem szűnik meg, forduljon a HP támogató szolgálatához a http://www.hp.com/support/clj5550 címen. |
| **A beállítás mentve** | A készülék mentett egy menübeállítást. | Semmit nem kell tenni. |
| **ADATOK FOGADVA**<br>**Utolsó old. nyomt. a ✔ gombbal**<br>váltakozik a következővel:<br>**Kész**<br>**Utolsó old. nyomt. a ✔ gombbal** | A nyomtatóra adatok érkeztek, s a készülék lapdobásra vár. Ha a nyomtató újabb fájlt kap, az üzenet eltűnik. | A nyomtatás folytatáshoz nyomja meg a ✔ gombot. |
| **A feladat nem tárolható**<br>váltakozik a következővel:<br>**Feldolgozás...** | A feladat memória-, lemez- vagy konfigurációs probléma miatt nem őrizhető meg. | Telepítsen további memóriát vagy egy lemezegységet a nyomtatóba. Ha van telepítve lemezegység, akkor töröljön néhány régebbi megőrzött feladatot. |

**A vezérlőpult üzenetei (folytatás)**

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|---|---|
| **Állandó tárhely**<br>**inicializálása** | Ez a nyomtató bekapcsolásakor látható üzenet az állandó tároló inicializálását jelzi. | Semmit nem kell tenni. |
| **A mopy-feladat nem hajtható végre**<br>váltakozik a következővel:<br>**Feldolgozás...** | A mopyfeladat memória-, lemez- vagy konfigurációs probléma miatt nem hajtható végre. Csak egy példány készül. | Telepítsen további memóriát vagy egy lemezegységet a nyomtatóba. |
| **Az eseménynapló üres** | A vezérlőpulton az **ESEMÉNYNAPLÓ MEGTEKINTÉSE** parancsot választották, de a napló üres. | Semmit nem kell tenni. |
| **CSER.KI A KELLÉKEKET**<br>**Állapothoz ny:**✔<br>A kellékszintjelző a nyomtatópatronok tonerszintjét jelzi. | Több kellék is hasznos élettartamának végére ért. Ha az érintett kellékek között csak patronok vannak, akkor a nyomtatás a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** almenü **SZÍNES FESTÉK KIFOGYOTT** beállításának **ÁLLJ** értéke miatt állt le. Ha a beégető- vagy a továbbítókészlet is cserére szorul, akkor a nyomtatás mindenképpen leáll. | 1. Nyissa meg a **KELLÉKEK ÁLLAPOTA** menüt a ✔ gombbal.<br>2. A ▲ és ▼ gomb segítségével emelje ki a problémát okozó kelléket.<br>3. Nyissa meg a kellékhez tartozó súgót a **?** gombbal.<br>4. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet.<br>5. A kellékrendeléssel kapcsolatos tudnivalók a beépített webszerveren is rendelkezésre állnak; lásd: A beépített webszerver használata. |
| **CSER.KI A KELLÉKEKET**<br>**Csak feketével**<br>A kellékszintjelző a nyomtatópatronok tonerszintjét jelzi.<br>váltakozik a következővel:<br>**Kész**<br>**Segítségért: ?**<br>A kellékszintjelző a nyomtatópatronok tonerszintjét jelzi. | Legalább egy nyomtatópatron elérte hasznos élettartamának végét, és a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** almenü **SZÍNES FESTÉK KIFOGYOTT** beállításának értéke **autoContinueBlack**. A nyomtatás csak fekete toner használatával folytatódik. | A ✔ gomb megnyomásával megjelenítheti a cserélendő kellékek listáját. Ha színesen szeretné folytatni a nyomtatást, cserélje ki a jelzett kellékeket. |
| **CSER.KI A KELLÉKEKET**<br>**Folytatáshoz:** ✔<br>A kellékszintjelző a nyomtatópatronok tonerszintjét jelzi. | Több kellék is hasznos élettartamának végére ért, és a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** almenü **KEVÉS A FOGYÓESZKÖZ** beállításának értéke **ÁLLJ**. | 1. Nyissa meg a **KELLÉKEK ÁLLAPOTA** menüt a ✔ gombbal.<br>2. A ▲ és ▼ gomb segítségével emelje ki a problémát okozó kelléket.<br>3. Nyissa meg a kellékhez tartozó súgót a **?** gombbal.<br>4. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet.<br>5. A kellékrendeléssel kapcsolatos tudnivalók a beépített webszerveren is rendelkezésre állnak; lásd: A beépített webszerver használata. |

**A vezérlőpult üzenetei (folytatás)**

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|---|---|
| **CSERÉLJE KI A <SZÍNES>**<br>**PATRONT**<br>A kellékszintjelző a nyomtatópatronok tonerszintjét jelzi.<br>váltakozik a következővel:<br>**Folytatáshoz: ✔**<br>A kellékszintjelző a nyomtatópatronok tonerszintjét jelzi. | A jelzett nyomtatópatron hasznos élettartamának végéhez közeledik, és a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** almenü **KEVÉS A FOGYÓESZKÖZ** beállításának értéke **ÁLLJ**. | 1. Rendelje meg a jelzett nyomtatópatront.<br>2. A nyomtatás folytatásához nyomja meg a ✔ gombot.<br>3. Ha patront szeretne cserélni, tegye az alábbiakat:<br>• Nyissa ki a fedelet és a képtovábbító egységet.<br>**VIGYÁZAT**<br>A képtovábbító egység könnyen megsérülhet.<br>• Távolítsa el a jelzett nyomtatópatront.<br>• Helyezzen be egy új nyomtatópatront.<br>• Zárja be a fedelet és az előlapot.<br>• A kellékrendeléssel kapcsolatos tudnivalók a beépített webszerveren is rendelkezésre állnak; lásd: A beépített webszerver használata. |
| **CSERÉLJE KI A <SZÍNES>**<br>**PATRONT**<br>A kellékszintjelző a nyomtatópatronok tonerszintjét jelzi.<br>váltakozik a következővel:<br>**Segítségért: ?**<br>A kellékszintjelző a nyomtatópatronok tonerszintjét jelzi. | A jelzett nyomtatópatron hasznos élettartamának végére ért, és a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** almenü **SZÍNES FESTÉK KIFOGYOTT** beállításának értéke **ÁLLJ**. A nyomtatás csak a patron cseréje után folytatható. | 1. Nyissa ki a fedelet és a képtovábbító egységet.<br>**VIGYÁZAT**<br>A képtovábbító egység könnyen megsérülhet.<br>2. Távolítsa el a jelzett nyomtatópatront.<br>3. Helyezzen be egy új nyomtatópatront.<br>4. Zárja be a fedelet és az előlapot.<br>5. A kellékrendeléssel kapcsolatos tudnivalók a beépített webszerveren is rendelkezésre állnak; lásd: A beépített webszerver használata. |
| **CSERÉLJE KI A BEÉGETŐKÉSZLETET**<br>**Segítségért: ?** | A beégetőkészlet hasznos élettartamának végére ért. A nyomtatás csak a beégetőmű cseréje után folytatható. | 1. Nyissa ki a fedelet.<br>2. Lazítsa meg a kék szárnyas csavarokat.<br>3. Távolítsa el a régi beégetőegységet.<br>4. Helyezzen be új beégetőegységet, és rögzítse a szárnyas csavarokkal.<br>5. Zárja be a fedelet.<br>6. A kellékrendeléssel kapcsolatos tudnivalók a beépített webszerveren is rendelkezésre állnak; lásd: A beépített webszerver használata. |

**A vezérlőpult üzenetei (folytatás)**

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|---|---|
| **CSERÉLJE KI A BEÉGETŐKÉSZLETET**<br>**Segítségért: ?**<br>váltakozik a következővel:<br>**CSERÉLJE KI A BEÉGETŐKÉSZLETET**<br>**Folytatáshoz: ✔** | A beégetőmű hasznos élettartamának végéhez közeledik, és a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** almenü **KEVÉS A FOGYÓESZKÖZ** beállításának értéke **ÁLLJ**. | 1. Rendeljen beégetőkészletet.<br>2. A nyomtatás folytatásához nyomja meg a ✔ gombot.<br>3. Ha beégetőkészletet szeretne cserélni, tegye az alábbiakat:<br>• Nyissa ki a fedelet.<br>• Lazítsa meg a kék szárnyas csavarokat.<br>• Távolítsa el a régi beégetőegységet.<br>• Helyezzen be új beégetőegységet, és rögzítse a szárnyas csavarokkal.<br>• Zárja be a fedelet.<br>• A kellékrendeléssel kapcsolatos tudnivalók a beépített webszerveren is rendelkezésre állnak; lásd: A beépített webszerver használata. |
| **CSERÉLJE KI AZ ÁTVIVŐKÉSZLETET**<br>**Segítségért: ?** | A továbbítóegység hasznos élettartamának végére ért. A nyomtatás csak a továbbítókészlet cseréje után folytatható. | 1. Nyissa ki a fedelet és az előlapot.<br>2. Vegye ki helyéről a régi egységet, megnyomva két oldalán a kék gombokat.<br>3. Húzza ki a régi egységet a nyomtatóból.<br>4. Helyezzen be új továbbítóegységet.<br>5. Zárja be az előlapot és a fedelet.<br>6. A kellékrendeléssel kapcsolatos tudnivalók a beépített webszerveren is rendelkezésre állnak; lásd: A beépített webszerver használata. |

**A vezérlőpult üzenetei (folytatás)**

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|---|---|
| **CSERÉLJE KI AZ ÁTVIVŐKÉSZLETET**<br>**Segítségért: ?**<br>váltakozik a következővel:<br>**CSERÉLJE KI AZ ÁTVIVŐKÉSZLETET**<br>**Folytatáshoz: ✔** | A továbbítóegység hasznos élettartamának végéhez közeledik, és a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** almenü **KEVÉS A FOGYÓESZKÖZ** beállításának értéke **ÁLLJ**. | 1. Rendeljen továbbítókészletet.<br>2. A nyomtatás folytatásához nyomja meg a ✔ gombot.<br>3. Ha továbbítókészletet szeretne cserélni, tegye az alábbiakat:<br>• Nyissa ki a fedelet és az előlapot.<br>• Vegye ki helyéről a régi egységet, megnyomva két oldalán a kék gombokat.<br>• Húzza ki a régi egységet a nyomtatóból.<br>• Helyezzen be új továbbítóegységet.<br>• Zárja be az előlapot és a fedelet.<br>• A kellékrendeléssel kapcsolatos tudnivalók a beépített webszerveren is rendelkezésre állnak; lásd: A beépített webszerver használata. |
| **DEMOOLDAL**<br>**nyomtatása** | A nyomtató a demóoldalt készíti. A készülék az oldal elkészülte után visszatér online **Kész** állapotba. | Semmit nem kell tenni. |
| **Duplex feladat**<br>**folyamatban**<br>**Ne húzza ki a papírt**<br>**amíg nincs kinyomt.** | Kétoldalas nyomtatáskor a papír átmenetileg a kimeneti tálcába kerül. Ne távolítsa el a papírokat, amíg a feladat nyomtatása véget nem ért. | Ne fogja meg az ideiglenesen a kimeneti tálcán lévő papírt. Az üzenet a feladat befejeztével eltűnik. |
| **EIO LEMEZ X**<br>**NEM MŰKÖDIK**<br>**Segítségért: ?** | Az X. bővítőhelyen lévő EIO-lemez nem működik megfelelően. | 1. Kapcsolja ki a nyomtatót.<br>2. Vegye ki az EIO-lemezt a jelzett bővítőhelyről. Cserélje egy új EIO-lemezegységre. |
| **EIO X lemez**<br>**felpörgetése** | Az X. bővítőhelyen lévő EIO-lemezeseszköz éppen felpörgeti lemezét. | Semmit nem kell tenni. |
| **EIO X lemez**<br>**inicializálása** | Az X. bővítőhelyen lévő EIO-lemezeseszköz inicializálása folyik. | Semmit nem kell tenni. |
| **Energiatakarékos üzemmód** | A nyomtató energiatakarékos (PowerSave) üzemmódban van. Az üzenet bármilyen gomb megnyomásakor, bármilyen hiba keletkezésekor vagy nyomtatható adatok érkezése esetén eltűnik. | Semmit nem kell tenni. |
| **Eredeti HP kellékek telepítve** | Az üzenet új HP nyomtatópatron telepítését jelzi. A nyomtató körülbelül 10 másodperc elteltével visszatér **Kész** állapotba. | Semmit nem kell tenni. |

**A vezérlőpult üzenetei (folytatás)**

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|---|---|
| **Eseménynapló törlése** | Ez az üzenet az eseménynapló törlésekor jelenik meg. Az eseménynapló törlése után a **MENÜK** bezáródnak. | Semmit nem kell tenni. |
| **FÁJLLISTA nyomtatása** | A nyomtató a háttértár könyvtároldalát készíti. A készülék az oldal elkészülte után visszatér **Kész** állapotba. | Semmit nem kell tenni. |
| **Feldolgozás...** | A nyomtató egy feladat feldolgozását végzi, de még nem húzott be papírt. A papírmozgás megindulásával ezt az üzenetet egy másik váltja fel, amely a nyomtatáshoz használt bemeneti tálcát jelzi. | Semmit nem kell tenni. |
| **Feldolgozás... <X>. másolás, össz.: <Y>** | A nyomtató leválogatott másolatok feldolgozását vagy nyomtatását végzi. Az üzenet az Y teljes példányszám X. példányának feldolgozásáról tájékoztat. | Semmit nem kell tenni. |
| **Feldolgozás... a(z) xx. tálcából** | A nyomtató egy feladat aktív feldolgozását végzi a jelzett tálca használatával. | Semmit nem kell tenni. |
| **Felfüggesztve Készenlét: nyomjon LEÁLLÍTÁS gombot** | A nyomtató nyugalmi állapotban van, és nincsenek megoldatlan hibaüzenetek a kijelzőn. A bemeneti/kimeneti egység továbbra is fogadja az adatokat, amíg a memória meg nem telik. | Nyomja meg a LEÁLLÍTÁS gombot. |
| **Felmelegítés** | A nyomtató éppen PowerSave (energiatakarékos) üzemmódból lép ki. A nyomtatás a bemelegedés után azonnal folytatódik. | Semmit nem kell tenni. |
| **FONTLISTA NYOMTATÁSA** | A nyomtató a PCL vagy PS nyomtatónyelv fontlistáját készíti. A készülék az oldal elkészülte után visszatér **Kész** állapotba. | Semmit nem kell tenni. |
| **Frissítés fogadása** | Firmwarefrissítés van folyamatban. | Ne kapcsolja ki a nyomtatót, amíg az vissza nem tér **Kész** állapotba. |
| **Frissítés újraküldése** | A firmwarefrissítés nem fejeződött be sikeresen. | Próbálkozzon újra a frissítéssel. |
| **Frissítés végrehajtása** | Firmwarefrissítés van folyamatban. | Ne kapcsolja ki a nyomtatót, amíg az vissza nem tér **Kész** állapotba. |
| **GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA** | A nyomtató visszaállítja gyári beállításait. | Semmit nem kell tenni. |

**A vezérlőpult üzenetei (folytatás)**

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|---|---|
| **GYORSMEM.**<br>**ÍRÁSVÉDETT**<br>**Törléshez: ✔**<br>váltakozik a következővel:<br>**Kész** | A fájlrendszereszköz védett, új fájlok nem írhatók rá. | 1. Ha írni szeretne a flash memóriába, kapcsolja ki az írásvédelmet a HP Web Jetadmin segítségével.<br>2. Törölje az üzenetet a ✔ gombbal.<br>3. Ha az üzenet továbbra is látható, akkor kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. |
| **GYORSMEM. A LEMEZ**<br>**MEGTELT**<br>**Törléshez: ✔**<br>váltakozik a következővel:<br>**Kész** | A nyomtató a kapott PJL-fájlrendszerparancs alapján tárolni próbált valamit a fájlrendszerben, de sikertelenül, mert az tele van. | 1. Töröljön néhány fájlt a flash memóriából a HP Web Jetadmin szoftver segítségével, és próbálkozzon újra.<br>2. Törölje az üzenetet a ✔ gombbal.<br>3. Ha az üzenet továbbra is látható, akkor kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. |
| **GYORSMEM. ESZKÖZ-**<br>**HIBA**<br>**Törléshez: ✔**<br>váltakozik a következővel:<br>**Kész** | A megadott meghajtón hiba történt. A flash DIMM-et nem igénylő feladatok esetében a nyomtatás folytatható. | 1. Törölje az üzenetet a ✔ gombbal.<br>2. Ha az üzenet továbbra sem tűnik el, akkor szerelje ki, és építse be újra az EIO-lemezegységet.<br>3. Kapcsolja be a nyomtatót.<br>4. Ha az üzenet ez után sem tűnik el, akkor cserélje ki a flash DIMM modult. |
| **GYORSMEM. FÁJL-**<br>**MŰVELET NEM SIKERÜLT**<br>**Törléshez: ✔**<br>váltakozik a következővel:<br>**Kész** | A nyomtató olyan PJL-fájlrendszerparancsot kapott, amely logikátlan művelet végrehajtására adott utasítást (például fájl letöltésére egy nem létező könyvtárba). | 1. Törölje az üzenetet a ✔ gombbal.<br>2. Ha az üzenet továbbra is látható, akkor kapcsolja ki, majd be a nyomtatót.<br>3. Ha az üzenet újra megjelenik, valószínűleg a szoftveralkalmazással van probléma. |
| **Ha nincs papír a tálcában:**<br>**KÉZI ADAGOLÁS**<br>**<TÍPUS> <MÉRET>**<br>**Segítségért: ?**<br>váltakozik a következővel:<br>**KÉZI ADAGOLÁS**<br>**<TÍPUS> <MÉRET>**<br>**Másik tálca haszn.**<br>**az Indítás gombbal** | **KÉZI ADAGOLÁS** beállítású feladat érkezett a nyomtatóra. Az 1. tálca üres. | Töltse fel az 1. tálcát a megjelölt médiával.<br>VAGY<br>Ha más tálcából szeretne nyomtatni, nyomja meg a ✔ gombot, és válasszon tálcát a listáról. |
| **HASZNÁLATI OLDAL**<br>**nyomtatása...** | A nyomtató a használati oldalt készíti. A készülék az oldal elkészülte után visszatér online **Kész** állapotba. | Semmit nem kell tenni. |

**A vezérlőpult üzenetei (folytatás)**

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|---|---|
| **HASZNÁLJA: X**<br>**<TÍPUS> <MÉRET>**<br>**A tálca által észlelt méret**<br>váltakozik a következővel:<br>**X <TÍPUS>**<br>**tálca <MÉRET>**<br>**Típus vagy méret**<br>**módosítása: ✔** | A nyomtató az X. tálca pillanatnyi konfigurációjáról tájékoztat. A tálca kapcsolója STANDARD állásban van. | 1. Ha a méret és a típus konfigurációja helyes, akkor törölje az üzenetet a ⮌ gomb megnyomásával.<br>2. Ha módosítani szeretné a méret vagy a típus beállítását, nyomja meg a ✔ gombot.<br>Emelje ki a kívánt méretet vagy típust a ▲ és ▼ gombbal, és erősítse meg választását a ✔ gombbal.<br>3. Ha a méret módosítása valamilyen műveletet igényel, a beállítási kísérlet során megjelenik egy üzenet az útmutatással. |
| **HASZNÁLJA: X**<br>**<TÍPUS> <MÉRET>**<br>**Váltáshoz: ▲/▼**<br>**A használathoz: ✔** | A nyomtató alternatív média választásának lehetőségét kínálja a feladathoz. | 1. Jelenítse meg a tálca konfigurációját (típus és méret) a ▲ és a ▼ gombbal.<br>2. Válassza ki a használandó tálcát a ✔ gomb megnyomásával. |
| **HELYEZZE BE A <SZÍNES>**<br>**PATRONT**<br>váltakozik a következővel:<br>**Segítségért: ?**<br>A kellékszintjelző a nyomtatópatronok tonerszintjét jelzi. | A patron nincs vagy helytelenül van behelyezve a nyomtatóba. | 1. Nyissa ki a fedelet és a képtovábbító egységet.<br>**VIGYÁZAT**<br>A képtovábbító egység könnyen megsérülhet.<br>2. Helyezze be a nyomtatópatront. Ügyeljen rá, hogy jól illeszkedjen a helyére.<br>3. Zárja be az előlapot.<br>4. Ha a hiba nem szűnik meg, forduljon a HP támogató szolgálatához a http://www.hp.com/support/clj5550 címen. |
| **HELYEZZE BE V. ZÁRJA**<br>**X TÁLCÁT**<br>**Segítségért: ?** | A feladat nyomtatása csak az X. tálca behelyezése vagy bezárása után lehetséges. | Zárja be a jelzett tálcát. |
| **Helytelen** | A beadott PIN-kód rossz. A nyomtató három hibás PIN-beadás után visszatér **Kész** állapotba. | Adja be a helyes PIN-t. |
| **HIBÁS KELLÉKEK**<br>**Állapothoz ny:✔**<br>A kellékszintjelző a nyomtatópatronok tonerszintjét jelzi. | Legalább egy kellék helytelenül van beépítve a nyomtatóba, egy másik pedig hiányzik, rosszul van behelyezve, kifogyott vagy kiürülőben van. | 1. Nyissa meg a KELLÉKEK ÁLLAPOTA menüt a ✔ gombbal.<br>2. A ▲ és ▼ gomb segítségével emelje ki a problémát okozó kelléket.<br>3. Nyissa meg a kellékhez tartozó súgót a ? gombbal.<br>4. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet. |

**A vezérlőpult üzenetei (folytatás)**

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|---|---|
| **Hozzáfér. megtagadva**<br>**MENÜK LEZÁRVA** | Kísérlet történt egy menüpont beállításának megváltoztatására, és működésbe lépett a vezérlőpultnak a nyomtató adminisztrátora által bekapcsolt biztonsági mechanizmusa. Az üzenet hamarosan eltűnik, s a nyomtató visszatér **Kész** vagy **FOGLALT** állapotba. | Ha módosítani szeretné a beállításokat, forduljon a nyomtató adminisztrátorához. |
| **Inicializálás...** | Ez az üzenet a nyomtató bekapcsolásakor jelenik meg, amint az egyes feladatok elkezdik az inicializálást. | Semmit nem kell tenni. |
| **Kalibrálás...** | A nyomtató kalibrálás végez. | Semmit nem kell tenni. |
| **KELLÉKÁLLAPOT**<br>**nyomtatása...** | A nyomtató a kellékállapot-oldalt készíti. A készülék az oldal elkészülte után visszatér online **Kész** állapotba. | Semmit nem kell tenni. |
| **Kérés elfogadva**<br>**Várjon** | A nyomtató elfogadta a kérést egy belső oldal kinyomtatására, de ez csak az éppen végzett feladat befejezése után lehetséges. | Semmit nem kell tenni. |
| **Kész**<br>A kellékszintjelző a nyomtatópatronok tonerszintjét jelzi. | A nyomtató online és kész az adatok fogadására. Semmilyen megoldatlan állapot- és eszközüzenet sincs a kijelzőn. | Semmit nem kell tenni. |
| **Kész Diagnosztika**<br>**üzemmód**<br>**Kilépéshez nyomja meg a STOP gombot.** | A nyomtató különleges diagnosztikai üzemmódban van. | A különleges diagnosztikai üzemmódból a LEÁLLÍTÁS gomb megnyomásával léphet ki.<br>VAGY<br>Semmit nem kell tenni. |
| **Készletszámláló nullázása** | A Kellékek nullázása menü IGEN beállítást kapott az újként fel nem ismert kellékek számlálójának kinullázása érdekében. | Semmit nem kell tenni. |
| **KEVÉS A MEMÓRIA A**<br>**BETŰKÉSZLETEK/ADATOK BETÖLTÉSÉHEZ**<br>**Segítségért: ?**<br>váltakozik a következővel:<br>**<ESZKÖZ>**<br>**Folytatáshoz: ✔** | Az eszköz nem rendelkezik elegendő memóriával az adatok (például fontok vagy makrók) betöltéséhez a megadott helyről. Az **<ESZKÖZ>** a következők valamelyike lehet:<br>BELSŐ = ROM közvetlenül a formázókártyán<br>X. KÁRTYANYÍLÁS = fontkártya az X. nyílásban<br>DIMM-ek<br>X. EIO-LEMEZ = az X. EIO-bővítőhelyre telepített cserélhető merevlemez | 1. A ✔ gombot megnyomva használhatja az eszközt az adatok nélkül.<br>2. A probléma további memória telepítésével oldható meg: 128 MB-os (Q2630A) vagy 256 MB-os (Q2631A) DDR SDRAM memóriát telepíthet az eszközbe. |
| **KÉZI ADAGOLÁS**<br>**<TÍPUS> <MÉRET>**<br>**Segítségért: ?** | **KÉZI ADAGOLÁS** beállítású feladat érkezett a nyomtatóra. Az 1. tálca üres.<br>Nincs más használható tálca. | Töltse fel az 1. tálcát a megjelölt médiával. |

**A vezérlőpult üzenetei (folytatás)**

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|---|---|
| **KÉZI ADAGOLÁS**<br>**<TÍPUS> <MÉRET>**<br>**Segítségért: ?**<br>váltakozik a következővel:<br>**KÉZI ADAGOLÁS**<br>**<TÍPUS> <MÉRET>**<br>**Folytatáshoz: ✔** | **KÉZI ADAGOLÁS** beállítású feladat érkezett a nyomtatóra. Az 1. tálcában már van média. | Töltse fel az 1. tálcát a megjelölt médiával.<br>VAGY<br>Ha az 1. tálcában megfelelő papír van, indítsa el a nyomtatást a ✔ gombbal.<br>Ha más tálcát szeretne használni, ürítse ki az 1. tálcát, majd nyomja meg a ✔ gombot. |
| **KÉZI ADAGOLÁS**<br>**KIMENETI KÖTEG** | A kézi kétoldalas nyomtatás során a nyomtató kinyomtatta a dokumentum páros számú oldalait, s most a kimeneti köteg behelyezésére vár a páratlan oldalak kinyomtatásához. | Kövesse a számítógép képernyőjén, a **Nyomtatás mindkét oldalra** párbeszédpanelen olvasható útmutatást.<br>VAGY<br>Nyissa meg a nyomtató súgóját a **?** gombbal. |
| **Kiementi tálca megtelt**<br>**Vegyen ki minden**<br>**papírt a tálcából** | A kimeneti tálca megtelt, s a nyomtatás csak kiürítése után folytatatható. | Vegye ki a médiát a kimeneti tálcából. |
| **KIVÁLASZTOTT NYELV**<br>**NEM ELÉRHETŐ**<br>Folytatáshoz: ✔<br>váltakozik a következővel:<br>**KIVÁLASZTOTT NYELV**<br>**NEM ELÉRHETŐ**<br>**Segítségért: ?** | Egy nyomtatási feladat olyan nyomtatónyelvet kért, amely nincs jelen a nyomtatón. A feladat nyomtatás nélkül megszakad. | 1. A **?** gomb megnyomásával jelenítse meg a részleteket.<br>2. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet.<br>3. Nyomtasson újra az eszköznek megfelelő illesztőprogrammal. |
| **KONFIGURÁCIÓ**<br>**NYOMTATÁSA** | A nyomtató a konfigurációs oldalt készíti. A készülék az oldal elkészülte után visszatér online **Kész** állapotba. | Semmit nem kell tenni. |
| **LEMEZ**<br>**ÍRÁSVÉDETT**<br>**Törléshez: ✔**<br>váltakozik a következővel:<br>**Kész** | A fájlrendszereszköz védett, új fájlok nem írhatók rá. | 1. Ha írni szeretne a lemezre, kapcsolja ki az írásvédelmet a HP Web Jetadmin segítségével.<br>2. Törölje az üzenetet a ✔ gombbal.<br>3. Ha az üzenet továbbra is látható, akkor kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. |
| **LEMEZ A LEMEZ**<br>**MEGTELT**<br>**Törléshez: ✔**<br>váltakozik a következővel:<br>**Kész** | A nyomtató a kapott PJL-fájlrendszerparancs alapján tárolni próbált valamit a fájlrendszerben, de sikertelenül, mert az tele van. | 1. Töröljön néhány fájlt az EIO-lemezegységről a HP Web Jetadmin szoftver segítségével, vagy törölje a megőrzött feladatot a nyomtató vezérlőpultján.<br>2. Törölje az üzenetet a ✔ gombbal.<br>3. Ha az üzenet továbbra is látható, akkor kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. |

**A vezérlőpult üzenetei (folytatás)**

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|---|---|
| **LEMEZ ESZKÖZ-**<br>**HIBA**<br>**Törléshez: ✔**<br>váltakozik a következővel:<br>**Kész** | A megadott meghajtón hiba történt. A lemezegységhez való hozzáférést nem igénylő feladatok esetében a nyomtatás folytatható. | 1. Törölje az üzenetet a ✔ gombbal.<br>2. Ha az üzenet továbbra sem tűnik el, akkor szerelje ki, és építse be újra az EIO-lemezegységet.<br>3. Kapcsolja be a nyomtatót.<br>4. Ha az üzenet ez után sem tűnik el, akkor cserélje ki az EIO-lemezegységet. |
| **LEMEZ FÁJL-**<br>**MŰVELET NEM SIKERÜLT**<br>**Törléshez: ✔**<br>váltakozik a következővel:<br>**Kész** | A nyomtató olyan PJL-fájlrendszerparancsot kapott, amely logikátlan művelet végrehajtására adott utasítást (például fájl letöltésére egy nem létező könyvtárba). A nyomtatás folytatódhat. | 1. Törölje az üzenetet a ✔ gombbal.<br>2. Ha az üzenet továbbra is látható, akkor kapcsolja ki, majd be a nyomtatót.<br>3. Ha az üzenet újra megjelenik, valószínűleg a szoftveralkalmazással van probléma. |
| **Megszakítás...** | A nyomtató éppen egy feladat törlését végzi. Az üzenet mindaddig látható lesz, amíg a nyomtató le nem állítja a feladatot, ki nem üríti a papírútvonalat, s meg nem kapja és ki nem törli az aktív adatcsatornán keresztül érkező összes hátralévő adatot. | Semmit nem kell tenni. |
| **MENÜTÉRKÉP**<br>**nyomtatása** | A nyomtató a menütérképét készíti. A készülék az oldal elkészülte után visszatér **Kész** állapotba. | Semmit nem kell tenni. |
| **MÉRET NEM EGYEZIK**<br>**A(Z) X TÁLCÁBAN.**<br>**Segítségért: ?**<br>váltakozik a következővel:<br>**Kész** | A tálcába töltött média adagolási irányban hosszabb vagy rövidebb, mint amire a tálcát konfigurálták. | 1. Igazítsa a papírhoz az oldalsó és hátsó médiavezetőket.<br>2. Ha letter, A4, executive, B5 JIS, A5 vagy legal méretű média van betöltve, akkor a tálca kapcsolójának STANDARD állásban kell lennie. A kapcsolót minden egyéb méret esetén kapcsolja EGYEDI állásba. A vezérlőpulton csak a tálca kapcsolójának beállítása után lehet beállítani a méretet.<br>3. Ha szükséges, a tálca bezárása után nyomja meg a ✔ gombot a papírméret vagy -típus átállításához. |
| **Motor forgatása**<br>**Kilépéshez nyomja**<br>**meg a STOP gombot.** | A nyomtató alkatrésztesztet végez. A kiválasztott alkatrész egy motor. | A teszt a LEÁLLÍTÁS gombbal leállítható. |
| **Mozgó szolenoid**<br>**Kilépéshez nyomja**<br>**meg a STOP gombot.** | A nyomtató alkatrésztesztet végez. A kiválasztott alkatrész egy szolenoid. | Semmit nem kell tenni. |

**A vezérlőpult üzenetei (folytatás)**

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|---|---|
| **NEM HP KELLÉK**<br>**ÉSZLELVE**<br>A kellékszintjelző a nyomtatópatronok tonerszintjét jelzi. | Az üzenet új, nem a HP által gyártott nyomtatópatron telepítését jelzi. Addig marad látható, amíg be nem helyez egy HP patront, vagy meg nem nyomja a ✔ gombot. | Ha abban a hiszemben vásárolt, hogy HP patront kap, akkor hívja a HP hamisításokkal foglalkozó forródrótját (1-877-219-3183, Észak-Amerikában térítésmentes).<br>**VIGYÁZAT**<br>Ha a nyomtató a nem a HP által gyártott patron használata következtében javításra szorul, erre a HP garanciája nem vonatkozik.<br>A nyomtatás folytatásához nyomja meg a ✔ gombot. |
| **NEM HP KELLÉK**<br>**VAN HASZNÁLATBAN**<br>váltakozik a következővel:<br>**Kész**<br>A kellékszintjelző a nyomtatópatronok tonerszintjét jelzi, az újratöltött patronok kivételével. | A nyomtató észlelte, hogy valamelyik telepített nyomtatópatron nem a HP gyártmánya. | Ha abban a hiszemben vásárolt, hogy HP patront kap, akkor hívja a HP hamisításokkal foglalkozó forródrótját.<br>**VIGYÁZAT**<br>Ha a nyomtató a nem a HP által gyártott patron használata következtében javításra szorul, erre a HP garanciája nem vonatkozik. |
| **NEM MEGFELELŐ <SZÍNES> PATRON**<br>váltakozik a következővel:<br>**Segítségért: ?**<br>A kellékszintjelző a nyomtatópatronok tonerszintjét jelzi. | Helytelen nyílásban van egy patron, s a fedél be van zárva. | 1. Nyissa ki a fedelet és a képtovábbító egységet.<br>**VIGYÁZAT**<br>A képtovábbító egység könnyen megsérülhet.<br>2. Vegye ki a helytelen nyomtatópatront.<br>3. Helyezze be a megfelelő nyomtatópatront.<br>4. Zárja be az előlapot. |
| **nESEMÉNYNAPLÓ**<br>**nyomtatása** | A nyomtató az eseménynapló-oldalt készíti. A készülék az oldal elkészülte után visszatér online **Kész** állapotba. | Semmit nem kell tenni. |
| **NINCSENEK TÁROLT FELADATOK** | Nincs megőrzött feladat az EIO-lemezen. Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a felhasználó megnyitja a **FELADAT LEKÉRÉSE** menüt, de nincs lekérhető feladat. | Semmit nem kell tenni. |
| **Nyomtatás...**<br>**CMYK minták** | Ez az üzenet azt jelzi, hogy a nyomtató éppen CMYK-mintaoldalt generál. | Semmit nem kell tenni. |
| **Nyomtatás...**<br>**PQ hibaelhárítás** | A nyomtató a minőséghibák elhárítására szolgáló oldalakat készíti. A készülék az oldalak kinyomtatása után visszatér **Kész** állapotba. | Kövesse a kinyomtatott oldalakon található útmutatást. |

**A vezérlőpult üzenetei (folytatás)**

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|---|---|
| **Nyomtatás...**<br>**REGISZTRÁCIÓS OLDAL** | A nyomtató a regisztrációs oldalt készíti. A készülék az oldal elkészülte után visszatér a **REGISZTRÁCIÓ BEÁLLÍTÁSA** menübe. | Kövesse a kinyomtatott oldalakon található útmutatást. |
| **Nyomtatás...**<br>**RGB minták** | Ez az üzenet azt jelzi, hogy a nyomtató éppen RGB-mintaoldalt generál. | Semmit nem kell tenni. |
| **NYOMTATÁS MEGÁLLT**<br>**Folytatáshoz:** ✔ | Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha egy nyomtatási/leállítási teszt közben lejár az idő. | A nyomtatás folytatáshoz nyomja meg a ✔ gombot. |
| **Nyomtató ellenőrzése** | A nyomtatómű belső ellenőrzést hajt végre. | Semmit nem kell tenni. |
| **OPCIONÁLIS TÁLCA:**<br>**HIBÁS CSATLAKOZTAZÁS** | Nincs rendben a kapcsolat az 500 lapos adagolótálca és a nyomtató között. | 1. Ellenőrizze, vízszintes felületen áll-e a nyomtató.<br>2. Kapcsolja ki a nyomtatót.<br>3. Emelje le nyomtatót az 500 lapos adagolótálcából, és helyezze rá újra.<br>4. Ha a nyomtató az opcionális nyomtatóállványon áll, akkor ellenőrizze, rögzítve vannak-e a tartószíjak az állvány és a nyomtató hátulján.<br>5. Kapcsolja be az újra az 500 lapos adagolótálcára helyezett nyomtatót. |
| **Papírút ellenőrzése** | A nyomtatómű a lehetséges papírelakadások ellenőrzése érdekében forgatja a papírtovábbító hengereket. | Semmit nem kell tenni. |
| **PAPÍRÚTTESZT**<br>**végrehajtása...** | A nyomtató papírút-ellenőrzést végez. | Semmit nem kell tenni. |
| **Papírút tisztítása** | Bekapcsolásakor a nyomtató elakadt vagy rosszul betöltött papírt észlelt. A készülék megpróbálja maga elhárítani az elakadást. | Semmit nem kell tenni. |
| **RAM LEMEZ**<br>**ÍRÁSVÉDETT**<br>**Törléshez:** ✔<br>váltakozik a következővel:<br>**Kész** | A fájlrendszereszköz védett, új fájlok nem írhatók rá. | 1. Ha írni szeretne a lemezre, kapcsolja ki az írásvédelmet a HP Web Jetadmin szoftver segítségével.<br>2. Törölje az üzenetet a ✔ gombbal.<br>3. Ha az üzenet továbbra is látható, akkor kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. |

**A vezérlőpult üzenetei (folytatás)**

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|---|---|
| **RAM LEMEZ A LEMEZ MEGTELT**<br>**Törléshez: ✔**<br>váltakozik a következővel:<br>**Kész** | A nyomtató a kapott PJL-fájlrendszerparancs alapján tárolni próbált valamit a fájlrendszerben, de sikertelenül, mert az tele van. | 1. Törölje az üzenetet a ✔ gombbal.<br>2. Ha az üzenet továbbra is látható, akkor kapcsolja ki, majd be a nyomtatót.<br>**Megjegyzés**<br>Ezzel a RAM-ba mentett fájlok is törlődnek. |
| **RAM LEMEZ ESZKÖZ-HIBA**<br>**Törléshez: ✔**<br>váltakozik a következővel:<br>**Kész** | A megadott meghajtón hiba történt. | 1. Törölje az üzenetet a ✔ gombbal.<br>2. Ha az üzenet továbbra is látható, akkor kapcsolja ki, majd be a nyomtatót.<br>3. Ha az üzenet így sem tűnik el, forduljon a HP támogató szolgálatához. |
| **RAM LEMEZ FÁJL-MŰVELET NEM SIKERÜLT**<br>**Törléshez: ✔**<br>váltakozik a következővel:<br>**Kész** | A nyomtató olyan PJL-fájlrendszerparancsot kapott, amely logikátlan művelet végrehajtására adott utasítást (például fájl letöltésére egy nem létező könyvtárba).<br>A nyomtatás folytatódhat. | 1. Törölje az üzenetet a ✔ gombbal.<br>2. Ha az üzenet továbbra is látható, akkor kapcsolja ki, majd be a nyomtatót.<br>3. Ha az üzenet újra megjelenik, valószínűleg a szoftveralkalmazással van probléma. |
| **REND. ÁTVIVŐKÉSZL. KEV. MINT X O.**<br>**Segítségért: ?**<br>váltakozik a következővel:<br>**Kész** | A továbbítóegység hasznos élettartamának végéhez közeledik.<br>A nyomtatás a továbbítóegység hasznos élettartamának végéig folytatódhat. | 1. Nyissa meg az üzenethez tartozó súgót a ? gombbal.<br>2. Keresse meg a továbbítókészlet alkatrészszámát a súgóban.<br>3. Rendeljen továbbítókészletet.<br>**Megjegyzés**<br>A kellékrendeléssel kapcsolatos tudnivalók a beépített webszerveren is rendelkezésre állnak; lásd: A beépített webszerver használata. |
| **REND. ÉGETŐ KÉSZL. KEV. MINT X O.**<br>**Segítségért: ?**<br>váltakozik a következővel:<br>**Kész** | Közeledik a beégetőmű hasznos élettartamának vége. A nyomtató üzemkész, és a jelzett becsült hátralévő oldalszám erejéig folytatni fogja a munkát.<br>A nyomtatás folytatódik, amíg szükségessé nem válik valamely kellék cseréje. | 1. Nyissa meg az üzenethez tartozó súgót a ? gombbal.<br>2. Állapítsa meg a beégetőkészlet alkatrészszámát.<br>3. Rendeljen beégetőkészletet.<br>**Megjegyzés**<br>A kellékrendeléssel kapcsolatos tudnivalók a beépített webszerveren is rendelkezésre állnak; lásd: A beépített webszerver használata. |

**A vezérlőpult üzenetei (folytatás)**

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|---|---|
| **RENDELJEN <SZÍNES>**<br>**PATRONT**<br>A kellékszintjelző a nyomtatópatronok tonerszintjét jelzi.<br>váltakozik a következővel:<br>**Kész**<br>A kellékszintjelző a nyomtatópatronok tonerszintjét jelzi. | A jelzett nyomtatópatron hasznos élettartamának végéhez közeledik. A nyomtató üzemkész, és a jelzett becsült hátralévő oldalszám erejéig folytatni fogja a munkát. A hátralévő oldalak számát a készülék az eddig kinyomtatott oldalak fedéssűrűsége alapján határozza meg.<br>A nyomtatás folytatódik, amíg szükségessé nem válik valamely kellék cseréje. | 1. Nyissa meg az üzenethez tartozó súgót a **?** gombbal.<br>2. Állapítsa meg a jelzett nyomtatópatron alkatrészszámát.<br>3. Rendeljen nyomtatópatront.<br>**Megjegyzés**<br>A kellékrendeléssel kapcsolatos tudnivalók a beépített webszerveren is rendelkezésre állnak; lásd: A beépített webszerver használata. |
| **RENDELJEN KELLÉKEKET**<br>váltakozik a következővel:<br>**Kész**<br>**Segítségért: ?**<br>A kellékszintjelző a nyomtatópatronok tonerszintjét jelzi. | Legalább két kellék szintje alacsony.<br>A nyomtatás folytatódik, amíg szükségessé nem válik valamely kellék cseréje. | 1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.<br>2. Emelje ki az **INFORMÁCIÓ** pontot a ▲ vagy ▼ gombbal, és nyomja meg a ✔ gombot.<br>3. Emelje ki a **KELLÉKEK ÁLLAPOTA** pontot a ▲ vagy ▼ gombbal, és nyomja meg a ✔ gombot.<br>4. Emeljen ki egy megrendelendő kelléket a ▲ vagy ▼ gombbal.<br>5. Nyissa meg a kellékhez tartozó súgót a **?** gombbal.<br>6. Keresse meg az alkatrészszámot a súgóban.<br>7. Rendelje meg a kelléket.<br>8. Rendelje meg a további szükséges kellékeket is az előző lépések alapján.<br>9. A kellékrendeléssel kapcsolatos tudnivalók a beépített webszerveren is rendelkezésre állnak; lásd: A beépített webszerver használata. |
| **TELEPÍTSE A KELLÉKEKET**<br>**Állapothoz ny:✔**<br>A kellékszintjelző a nyomtatópatronok tonerszintjét jelzi. | Legalább egy kellék nincs vagy helytelenül van beépítve a nyomtatóba, egy másik pedig hiányzik, rosszul van behelyezve, kifogyott vagy kiürülőben van. Helyezze be a kelléket, vagy ellenőrizze, jól be van-e illesztve a helyére. | 1. Nyissa meg a KELLÉKEK ÁLLAPOTA menüt a ✔ gombbal.<br>2. A ▲ és ▼ gomb segítségével emelje ki a problémát okozó kelléket.<br>3. Nyissa meg a kellékhez tartozó súgót a **?** gombbal.<br>4. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet. |

**A vezérlőpult üzenetei (folytatás)**

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|---|---|
| **TÍPUSÜTKÖZÉS**<br>**A(Z) X. TÁLCÁBAN.**<br>**Segítségért: ?**<br>váltakozik a következővel:<br>**Kész** | A tálcába töltött média nem felel meg a tálca beállított médiatípusának. | 1. Igazítsa a papírhoz az oldalsó és hátsó médiavezetőket.<br>2. Felismerhető méret esetén STANDARD, ellenkező esetben pedig EGYEDI állásba kapcsolja a tálca kapcsolóját.<br>3. Ha szükséges, a tálca bezárása után nyomja meg a ✔ gombot a papírméret vagy -típus módosításához. |
| **Törlés...** | A nyomtató éppen a megőrzött feladatot törli. | Semmit nem kell tenni. |
| **Várakozás a nyomtató**<br>**újbóli inicial.-ra** | Módosították a RAM-lemez beállításait, és a nyomtató automatikusan újraindult, vagy külső eszközök üzemmódját változtatták meg, vagy a nyomtató éppen a diagnosztikai üzemmódból lép ki, és automatikusan újraindul. | Semmit nem kell tenni. |
| **Várjon** | A nyomtató éppen adatokat töröl. | Semmit nem kell tenni. |
| **Végrehajtás...**<br>**TESZT NYOMTATÁSA/ LEÁLLÍTÁSA** | A nyomtató nyomtatási/leállítási tesztet végez. | Semmit nem kell tenni. |
| **VEGYE KI AZ ÖSSZES**<br>**NYOMTATÓPATRONT**<br>**Kilépéshez nyomja meg a STOP gombot.** | A nyomtató alkatrésztesztet végez.<br>A kiválasztott alkatrész a „Csak hajtó”. | Vegye ki az összes nyomtatópatront. |
| **VEGYEN KI LEGALÁBB 1**<br>**NYOMTATÓPATRONT**<br>**Kilépéshez nyomja meg a STOP gombot.** | A nyomtató patronellenőrzés-letiltást vagy alkatrésztesztet végez, ahol a kiválasztott alkatrész a patronmotor. | Vegyen ki egy nyomtatópatront. |
| **Visszaállítás...** | A nyomtató visszaállítja beállításait. | Semmit nem kell tenni. |
| **X. TÁLCA MÉR.= *<MÉRET>**<br>**A beállítás mentve** | Megtörtént a menüben kiválasztott méret mentése. | Semmit nem kell tenni. |

**A vezérlőpult üzenetei (folytatás)**

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|---|---|
| **X. TÁLCA MÉR.= *<MÉRET>**<br>**A beállítás mentve**<br>váltakozik a következővel:<br>**XX. TÁLCA MÉRET=<MÉRET>**<br>**A kapcsolót állítsa SZOKÁSOS-ra** | A menüben felismerhető médiaméret van kiválasztva, a tálca kapcsolója pedig EGYEDI állásban van.<br>A tálca automatikusan felismerheti a kiválasztott méretet, ha a tálca kapcsolója STANDARD állásban van (de nem kötelező odakapcsolni). | 1. Igazítsa a papírhoz az oldalsó és hátsó médiavezetőket.<br>2. Ha letter, A4, executive, B5 JIS, A5 vagy legal méretű média van betöltve, akkor a tálca kapcsolójának STANDARD állásban kell lennie. A kapcsolót minden egyéb méret esetén kapcsolja EGYEDI állásba. A vezérlőpulton csak a tálca kapcsolójának beállítása után lehet beállítani a méretet.<br>3. Állítsa át a papírméretet a Papírkezelés menüben vagy az előugró papírméretmenüben. |
| **X. TÁLCA MÉR.= *<MÉRET>**<br>**Beállítások nincsenek mentve**<br>váltakozik a következővel:<br>**XX. TÁLCA MÉRET=<MÉRET>**<br>**A méret változtatásához húzza a lapvezetőt** | A menüben felismerhető médiaméret van kiválasztva, a tálca médiavezetőjének érzékelői azonban más méretet jeleznek.<br>A menüben megadott méret nem egyezik a tálca által megállapított mérettel. Méretfelismerés STANDARD helyzetbe állított kapcsoló mellett történik. A tálca kapcsolója már a kiválasztott médiának megfelelő állásban van. | 1. Igazítsa a papírhoz az oldalsó és hátsó médiavezetőket.<br>2. Ha letter, A4, executive, B5 JIS, A5 vagy legal méretű média van betöltve, akkor a tálca kapcsolójának STANDARD állásban kell lennie. A kapcsolót minden egyéb méret esetén kapcsolja EGYEDI állásba. A vezérlőpulton csak a tálca kapcsolójának beállítása után lehet beállítani a méretet.<br>3. Szükség esetén állítsa be a papírméretet újra. |
| **X. TÁLCA MÉR.= *<MÉRET>**<br>**Beállítások nincsenek mentve**<br>váltakozik a következővel:<br>**XX. TÁLCA MÉRET=<MÉRET>**<br>**A változtatáshoz állítsa a tálcát EGYÉNI-re** | A menüben nem felismerhető médiaméret van kiválasztva, a tálca kapcsolója pedig STANDARD állásban van.<br>Ha a tálca számára a kiválasztott médiaméretet szeretné beállítani, először állítsa a tálca kapcsolóját EGYEDI helyzetbe. | 1. Igazítsa a papírhoz az oldalsó és hátsó médiavezetőket.<br>2. Ha letter, A4, executive, B5 JIS, A5 vagy legal méretű média van betöltve, akkor a tálca kapcsolójának STANDARD állásban kell lennie. A kapcsolót minden egyéb méret esetén kapcsolja EGYEDI állásba. A vezérlőpulton csak a tálca kapcsolójának beállítása után lehet beállítani a méretet.<br>3. Állítsa át a papírméretet a Papírkezelés menüben vagy az előugró papírméretmenüben. |

**A vezérlőpult üzenetei (folytatás)**

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|---|---|
| **X. TÁLCA MÉR.= *<MÉRET>**<br>**Ellenőrizze a tálca**<br>**beállítását: EGYÉNI**<br>váltakozik a következővel:<br>**X. TÁLCA MÉR.= *<MÉRET>**<br>**Csukja be a tálcát** | A menüben nem felismerhető médiaméret van kiválasztva, és nyitva van a tálca.<br>A kiválasztott mérethez EGYEDI állásba kell kapcsolni a tálca kapcsolóját, különben a tálca bezárásakor megváltozik annak médiamérete. | 1. Igazítsa a papírhoz az oldalsó és hátsó médiavezetőket.<br>2. Ha letter, A4, executive, B5 JIS, A5 vagy legal méretű média van betöltve, akkor a tálca kapcsolójának STANDARD állásban kell lennie. A kapcsolót minden egyéb méret esetén kapcsolja EGYEDI állásba. A vezérlőpulton csak a tálca kapcsolójának beállítása után lehet beállítani a méretet.<br>3. Csukja be a tálcát. |
| **X. TÁLCA TÖLTÉSE**<br>**<TÍPUS> <MÉRET>**<br>**Segítségért: ?**<br>váltakozik a következővel:<br>**X. TÁLCA TÖLTÉSE**<br>**<TÍPUS> <MÉRET>**<br>**Másik tálca haszn. az Indítás gombbal** | Az X. tálca vagy üres, vagy a feladatban megadottól eltérő típusra vagy méretre van beállítva. | 1. Töltse fel a papírtálcát a megjelölt médiával.<br>2. Gondoskodjon a médiavezetők megfelelő beállításáról.<br>3. Állítsa megfelelő helyzetbe a tálca kapcsolóját.<br>4. Ha más tálcát szeretne használni, nyomja meg a ✔ gombot. |
| **X. TÁLCA TÖLTÉSE**<br>**<TÍPUS> <MÉRET>**<br>**Tálcakapcs. áll. EGYÉNI poz.**<br>váltakozik a következővel:<br>**X. TÁLCA TÖLTÉSE**<br>**<TÍPUS> <MÉRET>**<br>**Másik tálca haszn. az Indítás gombbal** | Az X. tálca vagy üres, vagy a feladatban megadottól eltérő típusra vagy méretre van beállítva. A feladatban megadott mérethez a tálca kapcsolójának EGYEDI állásban kell lennie. | 1. Töltse fel a papírtálcát a megjelölt médiával.<br>2. Gondoskodjon a médiavezetők megfelelő beállításáról.<br>3. Állítsa a tálca kapcsolóját EGYEDI helyzetbe.<br>4. Ha más tálcát szeretne használni, nyomja meg a ✔ gombot. |
| **X <TÍPUS>**<br>**tálca <MÉRET>**<br>**Felhasználó által megadott méret**<br>váltakozik a következővel:<br>**X <TÍPUS> tálca <MÉRET>**<br>**Típus vagy méret**<br>**Nyomja meg a ✔ gombot** | A nyomtató az X. tálca pillanatnyi konfigurációjáról tájékoztat. A tálca kapcsolója EGYEDI állásban van. | 1. Ha a méret és a típus konfigurációja helyes, akkor törölje az üzenetet a ⮌ gomb megnyomásával.<br>2. Ha módosítani szeretné a méret vagy a típus beállítását, nyomja meg a ✔ gombot.<br>Emelje ki a kívánt méretet vagy típust a ▲ és ▼ gombbal, és erősítse meg választását a ✔ gombbal.<br>3. Ha a méret módosítása valamilyen műveletet igényel, a beállítási kísérlet során megjelenik egy üzenet az útmutatással.<br>4. Részletes tudnivalók: Az adagolótálcák konfigurálása. |

**A vezérlőpult üzenetei (folytatás)**

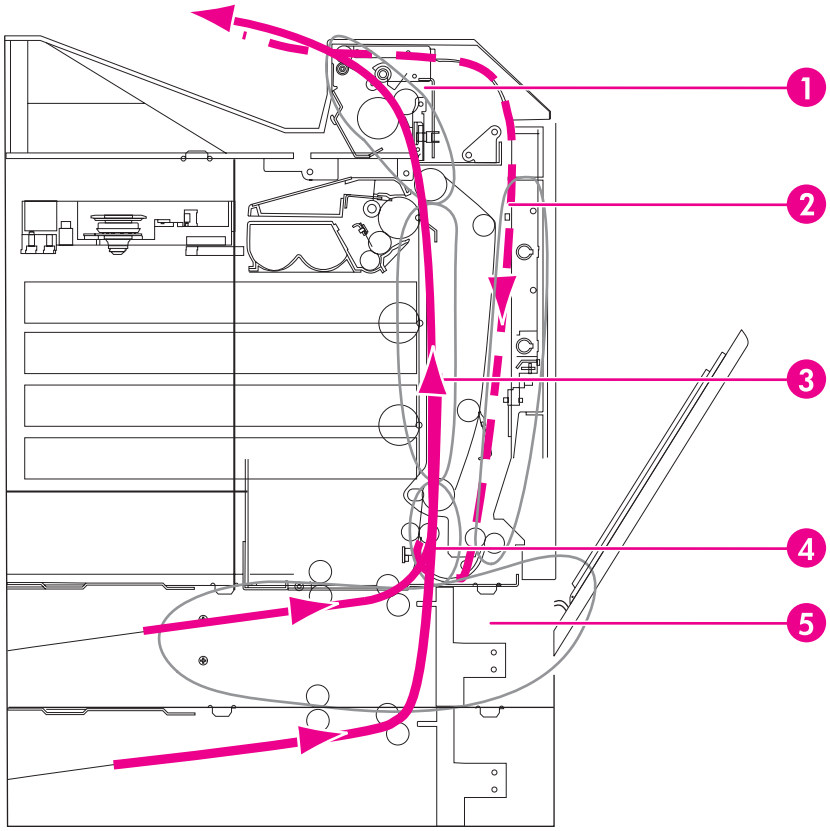
| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|---|---|
| **X KÁRTYANYÍLÁS**<br>**NEM MŰKÖDIK** | Az X. bővítőhelyen lévő flash kártya nem működik megfelelően. | 1. Kapcsolja ki a nyomtatót.<br>2. Vegye ki a flash kártyát a jelzett bővítőhelyről, és helyezzen be egy újat. |
| **X program**<br>**betöltése XX**<br>**Ne kapcsolja ki a készüléket!** | A nyomtató fájlrendszerében tárolt programok és fontok a készülék bekapcsolásakor a RAM-ba töltődnek. Az XX az éppen betöltött program sorszáma. | Semmit nem kell tenni. Ne kapcsolja ki a nyomtatót. |
| **X TÁLCA NYITVA**<br>**Segítségért: ?**<br>váltakozik a következővel:<br>**Kész** | A jelzett tálca nyitva van, vagy nincs rendesen becsukva. | Csukja be a tálcát. |
| **X TÁLCA ÜRES:**<br>**<TÍPUS> <MÉRET>**<br>váltakozik a következővel:<br>**Kész** | A jelzett tálca üres, de az aktuális feladatnak nincs rá szüksége a nyomtatáshoz. | Töltse fel a tálcát egy alkalmas időben. |
| **XX. TÁLCA MÉRET=<MÉRET>**<br>**A kapcsolót állítsa SZOKÁSOS-ra**<br>váltakozik a következővel:<br>**XX. TÁLCA MÉRET=<MÉRET>**<br>**Csukja be a tálcát** | A menüben nem felismerhető médiaméret van kiválasztva, és nyitva van a tálca.<br>A tálca automatikusan felismerheti a kiválasztott méretet, ha a tálca kapcsolója STANDARD állásban van (de nem kötelező odakapcsolni). | 1. Igazítsa a papírhoz az oldalsó és hátsó médiavezetőket.<br>2. Ha letter, A4, executive, B5 JIS, A5 vagy legal méretű média van betöltve, akkor a tálca kapcsolójának STANDARD állásban kell lennie. A kapcsolót minden egyéb méret esetén kapcsolja EGYEDI állásba. A vezérlőpulton csak a tálca kapcsolójának beállítása után lehet beállítani a méretet. |
| **XX. TÁLCA TÖLTÉSE:**<br>**<TÍPUS> <MÉRET>**<br>**A kapcsolót állítsa SZOKÁSOS-ra**<br>váltakozik a következővel:<br>**XX. TÁLCA TÖLTÉSE:**<br>**<TÍPUS> <MÉRET>**<br>**Másik tálca haszn. az Indítás gombbal** | Az X. tálca vagy üres, vagy a feladatban megadottól eltérő típusra vagy méretre van beállítva. A feladatban megadott méret felismerhető médiaméret. | 1. Töltse fel a papírtálcát a megjelölt médiával.<br>2. Gondoskodjon a médiavezetők megfelelő beállításáról.<br>3. Kapcsolja STANDARD állásba a tálca kapcsolóját, hogy a nyomtató automatikusan felismerhesse a betöltött média méretét. |

**A vezérlőpult üzenetei (folytatás)**

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|---|---|
| **XX. TÁLCA TÖLTÉSE:**<br>**<TÍPUS> <MÉRET>**<br>**A kapcsolót állítsa SZOKÁSOS-ra**<br>váltakozik a következővel:<br>**XX. TÁLCA TÖLTÉSE:**<br>**<TÍPUS> <MÉRET>**<br>**Segítségért: ?** | Az X. tálca vagy üres, vagy a feladatban megadottól eltérő típusra vagy méretre van beállítva. A feladatban megadott méret felismerhető médiaméret.<br>Nincs más használható tálca. | 1. Töltse fel a papírtálcát a megjelölt médiával.<br>2. Gondoskodjon a médiavezetők megfelelő beállításáról.<br>3. Kapcsolja STANDARD állásba a tálca kapcsolóját, hogy a nyomtató automatikusan felismerhesse a betöltött média méretét. |
| **XX. TÁLCA TÖLTÉSE:**<br>**<TÍPUS> <MÉRET>**<br>**Segítségért: ?** | Az X. tálca vagy üres, vagy a feladatban megadottól eltérő típusra vagy méretre van beállítva. Nincs más használható tálca. | 1. Töltse fel a papírtálcát a megjelölt médiával.<br>2. Gondoskodjon a médiavezetők megfelelő beállításáról.<br>3. Állítsa megfelelő helyzetbe a tálca kapcsolóját. |
| **XX. TÁLCA TÖLTÉSE:**<br>**<TÍPUS> <MÉRET>**<br>**Tálcakapcs. áll. EGYÉNI poz.**<br>váltakozik a következővel:<br>**XX. TÁLCA TÖLTÉSE:**<br>**<TÍPUS> <MÉRET>**<br>**Segítségért: ?** | Az X. tálca vagy üres, vagy a feladatban megadottól eltérő típusra vagy méretre van beállítva. A feladatban megadott mérethez a tálca kapcsolójának EGYEDI állásban kell lennie.<br>Nincs más használható tálca. | 1. Töltse fel a papírtálcát a megjelölt médiával.<br>2. Gondoskodjon a médiavezetők megfelelő beállításáról.<br>3. Állítsa a tálca kapcsolóját EGYEDI helyzetbe. |
| **ZÁRJA BE AZ ELŐOLDALI AJTÓKAT**<br>**Segítségért: ?** | Be kell zárni a fedeleket. | Zárja be az előlapokat.<br>**Megjegyzés**<br>Ez az üzenet akkor is megjelenhet, ha rosszul van beépítve vagy nincs a helyén a beégetőmű. Ellenőrizze, megfelelően van-e beépítve a beégetőmű. |

# Papírelakadások

Az alábbi ábra segít a papírelakadások elhárításában. A papírelakadások elhárításának leírása itt olvasható: Papírelakadás elhárítása.




**Papírelakadási helyek (az opcionális 4. és 5. tálca nélkül)**

1 A fedél környéke
2 Kétoldalas nyomtatási út
3 Papírút
4 Belépőút
5 Tálcák

## Papírelakadás helyreállítása

A nyomtató képes az elakadás automatikus helyreállítására: beállítható, megpróbálkozzon-e automatikusan az elakadásban érintett oldalak újranyomtatásával. A lehetőségek:

- **AUTOM.**: a nyomtató megpróbálja újra kinyomtatni az elakadt oldalakat.
- **KI**: a nyomtató nem próbálja meg újra kinyomtatni az elakadt oldalakat.

**Megjegyzés** Helyreállításkor a nyomtató esetleg az elakadást megelőző hibátlan oldalakból is kinyomtathat néhányat. Ne feledje eltávolítani a duplán nyomtatott lapokat.

### A papírelakadás helyreállításának kikapcsolása

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.

3. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
5. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki az **ELAKADÁSELHÁRÍTÁS** pontot.
7. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **ELAKADÁSELHÁRÍTÁS** pontot.
8. A ▼ gombbal emelje ki a **KI** pontot.
9. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **KI** pontot.
10. Térjen vissza **Kész** állapotba a MENÜ gomb megnyomásával.

A papírelakadás-helyreállítás kikapcsolásával esetleg növelhető a nyomtatási sebesség és a rendelkezésre álló memória. Ha a helyreállítás ki van kapcsolva, a nyomtató nem nyomtatja újra az elakadás által érintett oldalakat.

# A papírelakadás leggyakoribb okai

Az alábbi táblázat a papírelakadás leggyakoribb okait ismerteti a megoldási javaslatok kíséretében.

| Ok | Megoldás |
|---|---|
| A nyomtatási média nem felel meg a HP által javasolt specifikációknak. | Csak a HP specifikációinak megfelelő médiát használjon. Lásd: Támogatott papírsúlyok és -méretek. |
| Egy helytelenül telepített kellék ismételt elakadásokat okoz. | Ellenőrizze, helyesen vannak-e telepítve a nyomtatópatronok, a továbbítóegység és a beégetőmű. |
| Olyan lapot töltött be, amely már áthaladt egy nyomtatón vagy fénymásolón. | Ne használjon olyan papírt, amelyre már nyomtattak vagy másoltak. |
| Helytelenül van megtöltve valamelyik adagolótálca. | Távolítsa el a fölös médiát az adagolótálcából. Úgy helyezze el a médiát az adagolótálcában, hogy a köteg a fülek alatt és a médiaszélesség-beállítók között feküdjön. Lásd: Az adagolótálcák konfigurálása. |
| A nyomtatási média elferdül. | Nincsenek megfelelően beállítva az adagolótálca médiavezetői. Igazítsa úgy a médiavezetőket, hogy azok biztosan tartsák, de ne hajlítsák meg a médiát. Ha 120 g/m$^2$-nél nehezebb média van a 2., 3., 4. vagy 5. tálcába töltve, az behúzáskor könnyen elferdülhet. |
| A nyomtatási média lapjai összetapadnak. | Vegye ki a médiát, hajlítgassa meg a köteget, s fordítsa meg 180 fokkal vagy fordítsa át. Töltse vissza a médiát az adagolótálcába. Ne pörgesse át a médiaköteget. |
| Olyankor veszi el a nyomtatási médiát, amikor az még nem állt meg a kimeneti tálcán. | Állítsa alaphelyzetbe a nyomtatót. Várja meg, amíg a lapok megállapodnak a kimeneti tálcán, és csak aztán távolítsa el őket. |
| Kétoldalas nyomtatás esetén a második oldal kinyomtatása előtt veszi el a médiát. | Állítsa alaphelyzetbe a nyomtatót, és nyomtassa újra a dokumentumot. Várja meg, amíg a lapok megállapodnak a kimeneti tálcán, és csak aztán távolítsa el őket. |
| A nyomtatási média rossz állapotban van. | Cserélje ki a nyomtatási médiát. |
| A nyomtatási médiát nem kapják el a 2., 3., 4. vagy 5. tálca belső hengerei. | Vegye ki a legfelső médialapot. 120 g/m$^2$-nél nehezebb média használata okozhat ilyen problémát. |
| A nyomtatási média széle durva vagy egyenetlen. | Cserélje ki a médiát. |
| A nyomtatási média perforált vagy dombornyomásos. | Az ilyen média lapjai nehezen válnak el egymástól. Lehet, hogy laponként kellene betölteni a 1. tálcába. |

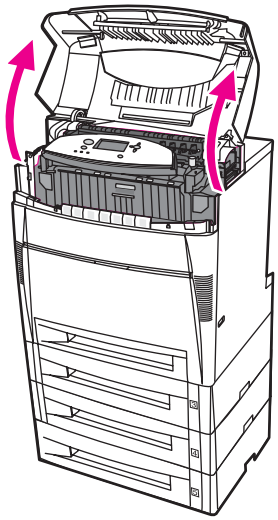
| Ok | Megoldás |
| --- | --- |
| A nyomtatókellékek élettartama lejárt. | Nézze meg, nincs-e a nyomtató vezérlőpultján kellékcserére felszólító üzenet, vagy kellékállapot-oldal nyomtatásával ellenőrizze a kellékek hátralévő idejét. További tudnivalók: Kellékek cseréje. |
| A médiát helytelenül tárolták. | Cserélje ki a nyomtatási médiát. A médiát eredeti csomagolásában, ellenőrzött környezetben kell tárolni.<br>**Megjegyzés**<br>Ha az elakadások nem szűnnek meg, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz vagy a hivatalos HP szervizszolgáltatóhoz. További tudnivalók a http://www.hp.com/support/clj5550 címen találhatók. |

# Papírelakadás elhárítása

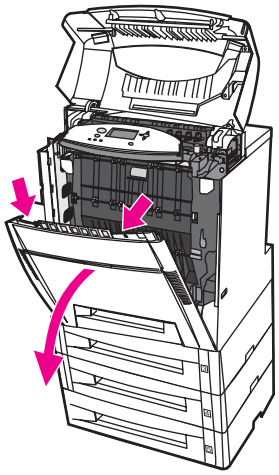
Az alábbi szakaszok mindegyike megfelel a vezérlőpult valamelyik papírelakadási üzenetének. Az elakadást a leírt módszerrel hárítsa el.

## Elakadás a 2., 3., 4. vagy 5. tálcában

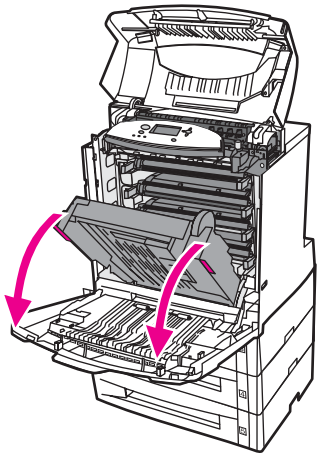
1. Oldalsó fogantyúi segítségével nyissa ki a fedelet.



2. Hajtsa le az előlapot.

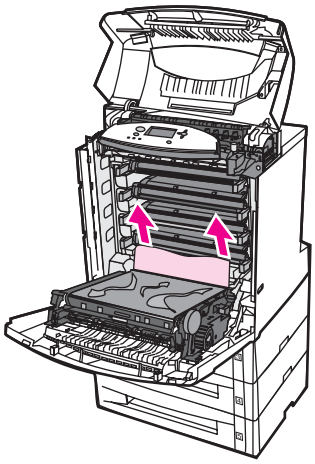


3. Erősen fogja meg, és húzza lefelé a továbbítóegység zöld színű füleit.



**VIGYÁZAT** Semmit se helyezzen a kinyitott továbbítóegységre, mert ha az megsérül, romolhat a nyomtatás minősége.

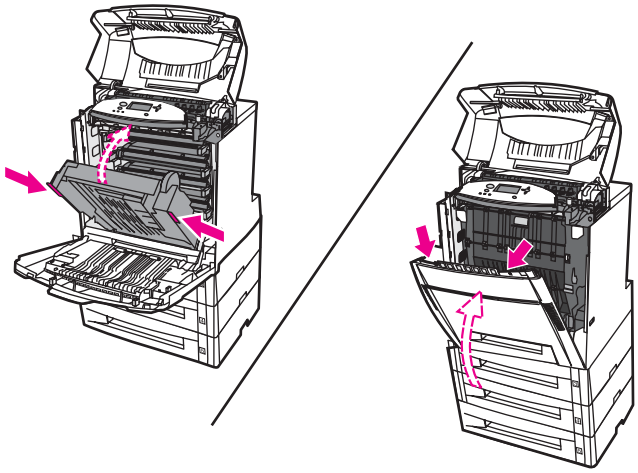
4. Két sarkánál fogva húzza fölfelé a papírt.



5. Nézze meg, hogy tiszta és akadálymentes-e a papírút.

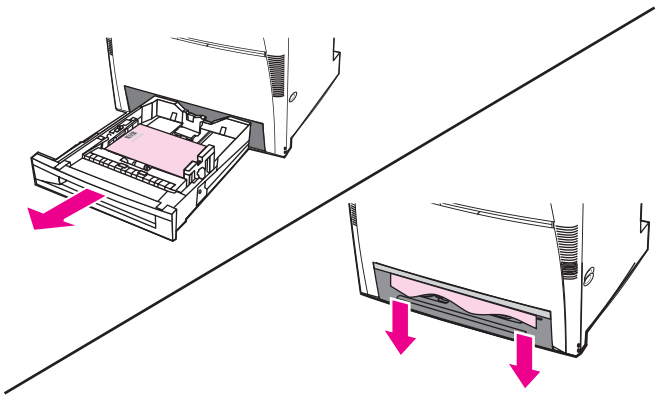
**Megjegyzés** Ha a papír elszakadt, távolítsa el valamennyi darabját a papírútról, s csak ez után folytassa a nyomtatást.

6. Zárja be a továbbítóegységet és az előlapot.

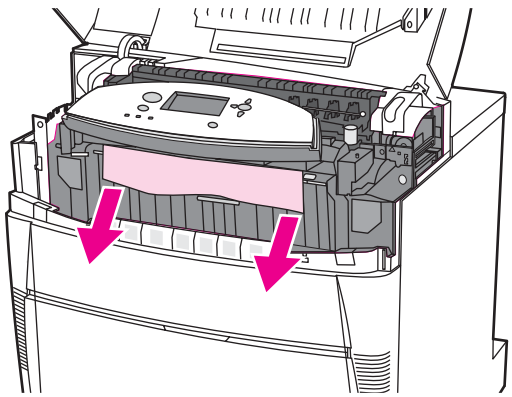


**Megjegyzés** Elakadás elhárításakor érdemes lehet megnézni az adagolótálcákat is. Az adagolótálcák kinyitása és becsukása azonban nincs hatással a papírelakadási üzenetekre.

7. Húzza ki a 2. tálcát, és helyezze vízszintes felületre. Távolítsa el a részlegesen behúzott lapokat.

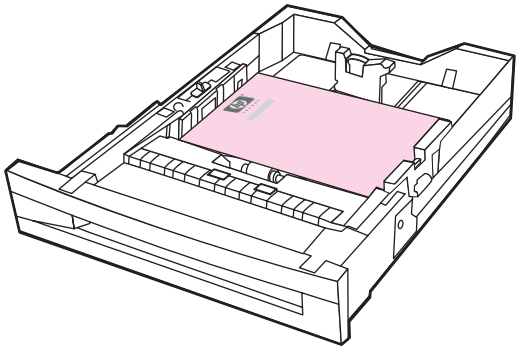


8. Nézze meg, hogy tiszta és akadálymentes-e feljebb a papírút. A részlegesen betöltött lapokat két sarkuknál fogva, lefelé húzva távolítsa el.

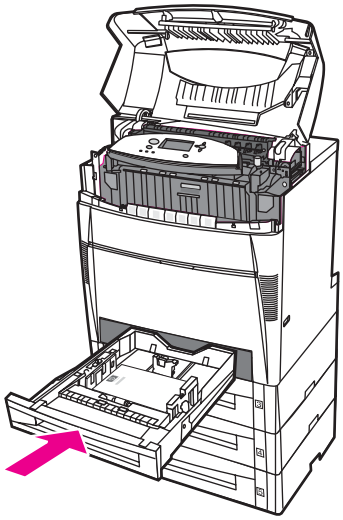


**Megjegyzés** Ha a papír elszakadt, távolítsa el valamennyi darabját a papírútról, s csak ez után folytassa a nyomtatást.

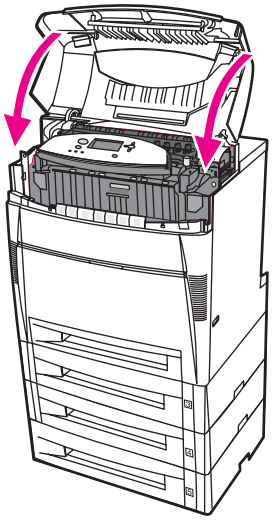
9. Gondoskodjon róla, hogy a papír megfelelő helyzetben legyen, s a papírvezetőkhöz igazodjon.



10. Helyezze vissza a tálcát a nyomtatóba. Ügyeljen rá, hogy a tálcákat teljesen visszatolja.

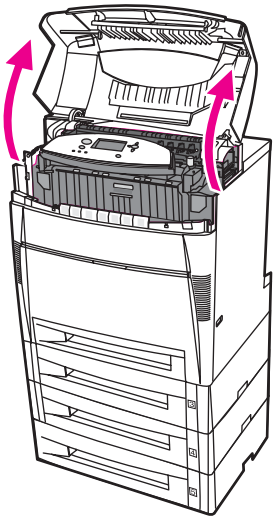


11. Zárja be a fedelet.

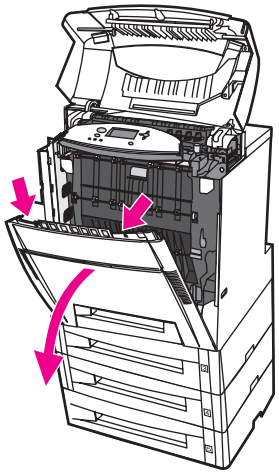


## Elakadás a 3., 4. vagy 5. tálcában

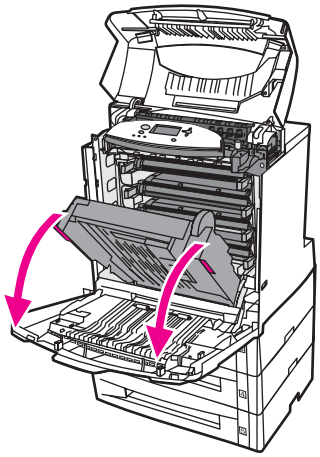
1. Oldalsó fogantyúi segítségével nyissa ki a fedelet.



2. Hajtsa le az előlapot.

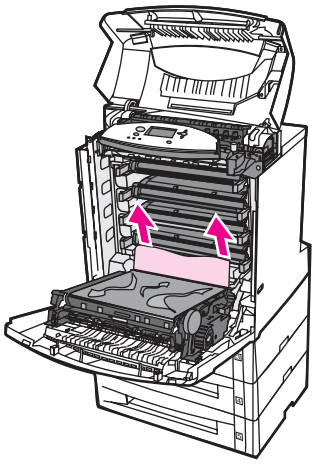


3. Erősen fogja meg, és húzza lefelé a továbbítóegység zöld színű füleit.



**VIGYÁZAT** Semmit se helyezzen a kinyitott továbbítóegységre, mert ha az megsérül, romolhat a nyomtatás minősége.

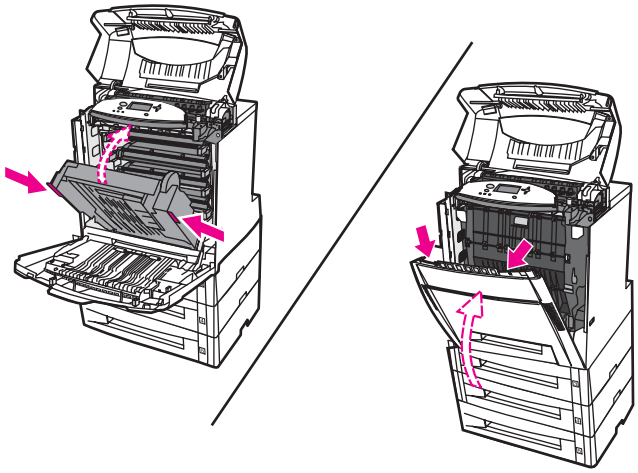
4. Két sarkánál fogva húzza fölfelé a papírt.



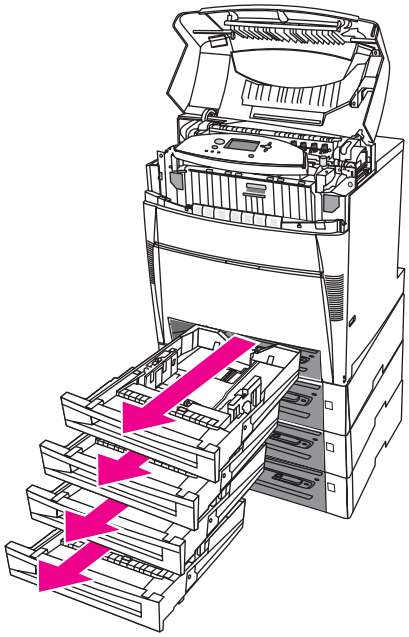
5. Nézze meg, hogy tiszta és akadálymentes-e a papírút.

**Megjegyzés** Ha a papír elszakadt, távolítsa el valamennyi darabját a papírútról, s csak ez után folytassa a nyomtatást.

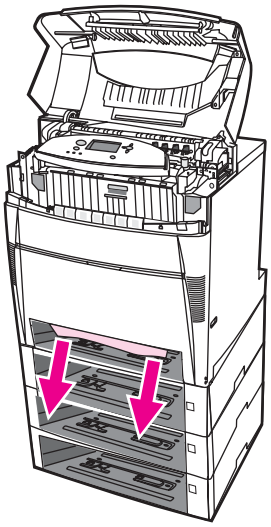
6. Zárja be a továbbítóegységet és az előlapot.



7. Húzza ki a 3., 4. és 5. tálcát (a felszereltségnek megfelelően), és helyezze őket vízszintes felületre.



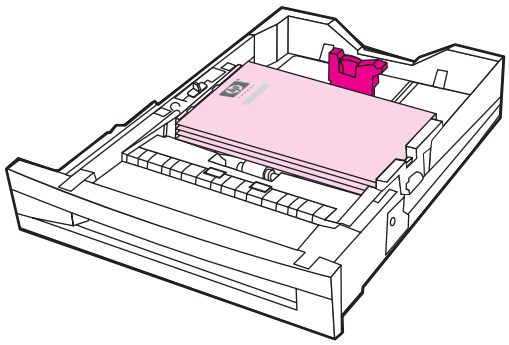
8. Távolítsa el a részlegesen behúzott lapokat.



9. Nézze meg, hogy tiszta és akadálymentes-e feljebb a papírút.

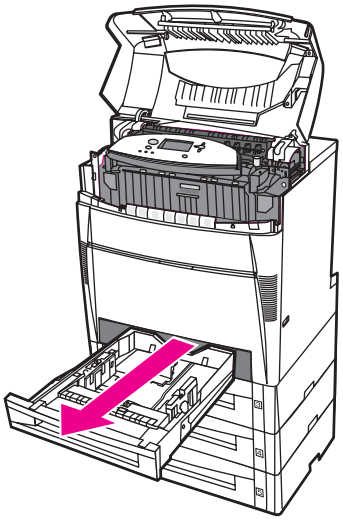
**Megjegyzés** Ha a papír elszakadt, távolítsa el valamennyi darabját a papírútról, s csak ez után folytassa a nyomtatást.

10. Gondoskodjon róla, hogy a papír a 3., 4. és 5. tálcában megfelelő helyzetben legyen, a papírvezetőkhöz igazodjon.

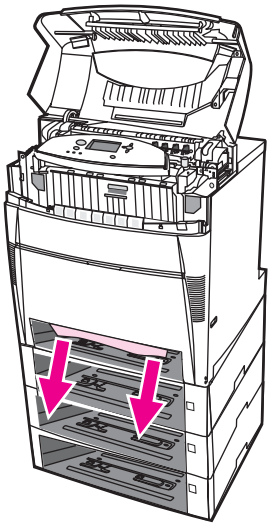


11. Helyezze vissza a tálcákat a nyomtatóba.

12. Húzza ki a 2. tálcát, és helyezze vízszintes felületre.



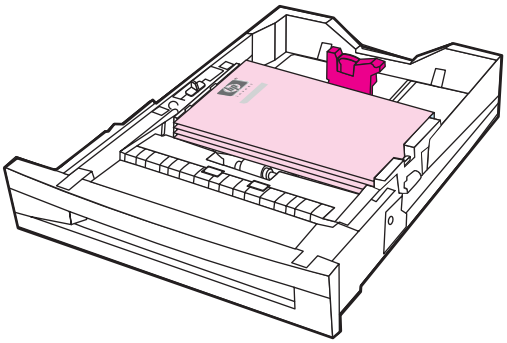
13. Távolítsa el a részlegesen behúzott lapokat.



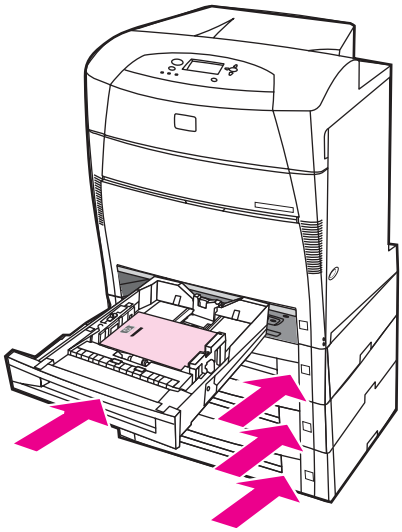
14. Nézze meg, hogy tiszta és akadálymentes-e feljebb a papírút.

**Megjegyzés** Ha a papír elszakadt, távolítsa el valamennyi darabját a papírútról, s csak ez után folytassa a nyomtatást.

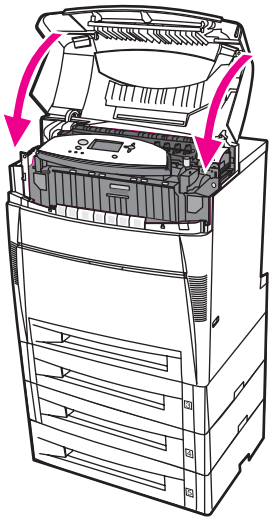
15. Nézze meg a nyílást a 2. tálca elején, és gondoskodjon róla, hogy a papír a megfelelő helyzetben legyen, a papírvezetőkhöz igazodjon.



16. Helyezze vissza a 2. tálcát a nyomtatóba. Ügyeljen rá, hogy a tálcákat teljesen visszatolja.

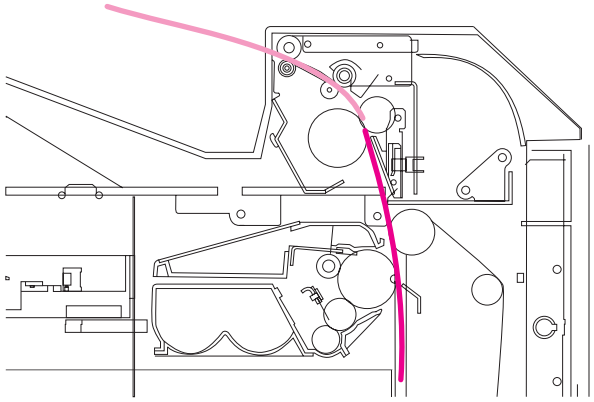


17. Zárja be a fedelet.

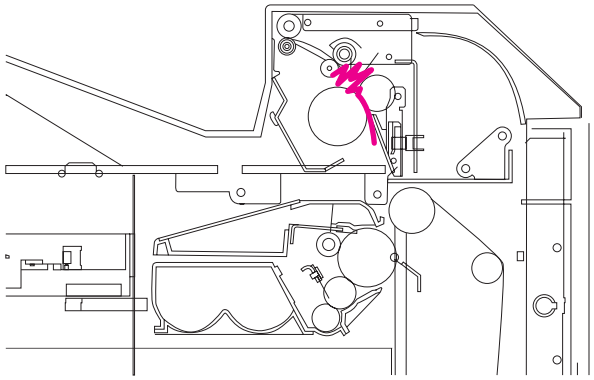


# Elakadások a fedél területén

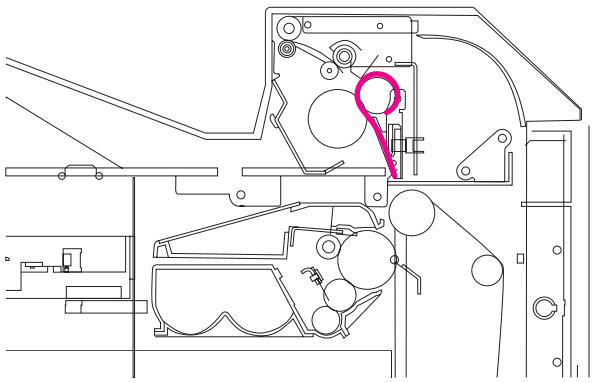
A fedél területén az alább jelzett helyeken történhet elakadás. Az elhárítást az itt leírt eljárásokkal végezze.



**Elakadt papír**



**Gyűrött papír a beégetőműben**

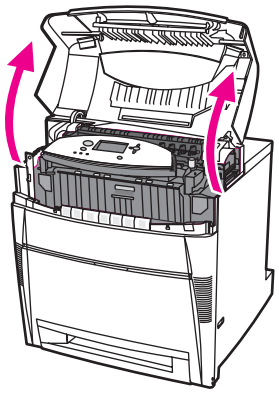


**A beégetőműre tekeredett papír**

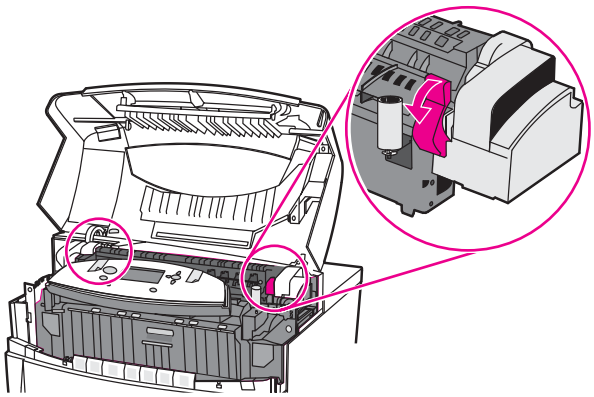
## Elakadás a fedél területén

**FIGYELEM!** Ne érjen a beégetőműhöz, mert forró, és megégetheti magát! A beégetőmű működési hőmérséklete 190°C. Ha meg kell érintenie, várjon tíz percet, hogy kihűljön.

1. Oldalsó fogantyúi segítségével nyissa ki a fedelet.



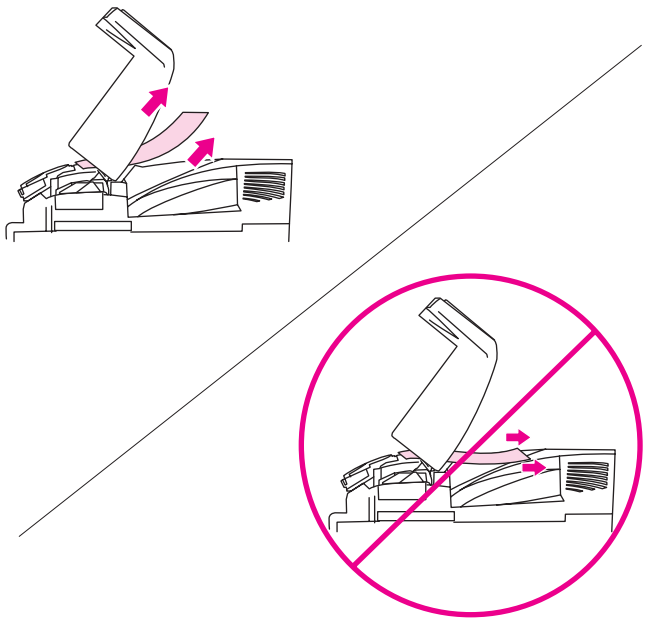
2. A zöld füleket erősen megnyomva oldja ki a beégetőmű hengereit.



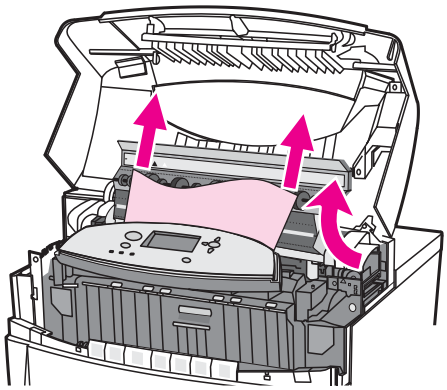
**FIGYELEM!** Ne érjen a beégetőműhöz, mert forró, és megégetheti magát! A beégetőmű működési hőmérséklete 190°C. Ha meg kell érintenie, várjon tíz percet, hogy kihűljön.

3. Ha lehetséges, két sarkánál fogva húzza ki a papírt.

**VIGYÁZAT** A médiát egyenesen felfelé húzza ki.



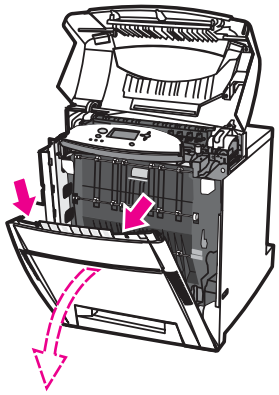
4. Hajtsa föl a beégetőmű fedelét, hogy eltávolíthassa az összezúzott papírt.



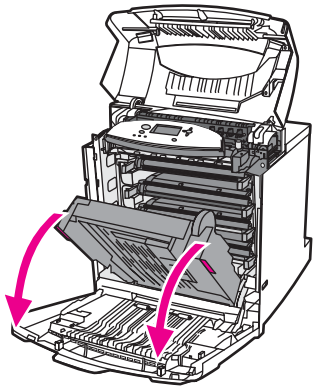
**FIGYELEM!** Ne érjen a beégetőműhöz, amíg az ki nem hűlt.

**Megjegyzés** Ha a papír elszakadt, távolítsa el valamennyi darabját a papírútról, s csak ez után folytassa a nyomtatást.

5. Hajtsa le az előlapot.

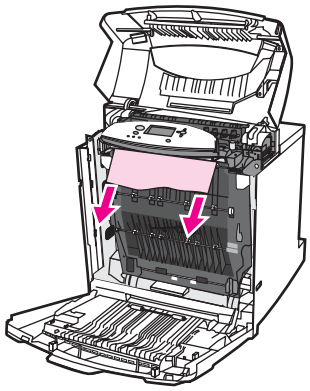


6. Erősen fogja meg, és húzza lefelé a továbbítóegység zöld színű füleit.



**VIGYÁZAT** Semmit se helyezzen a kinyitott továbbítóegységre, mert ha megsérül, romolhat a nyomtatás minősége.

7. Ha a papír rátekeredett az égetőhengerre vagy a hengerek közé szorult, fogja meg két sarkát, és húzza *lefelé*.

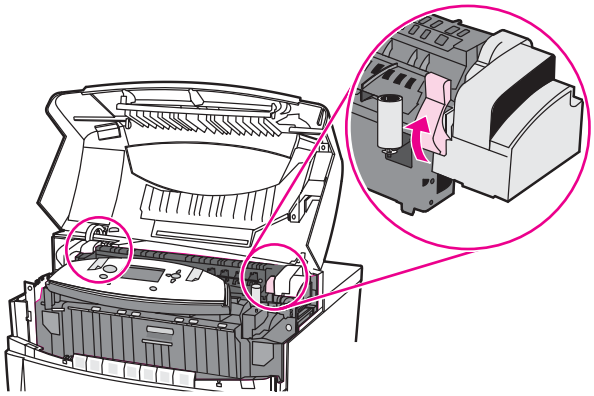


**Megjegyzés** Fontos, hogy a hengerre tekeredett papírt *lefelé* húzva távolítsa el. A fölfelé húzott papír kárt tehet az égetőhengerekben, rontva a nyomtatás minőségét.

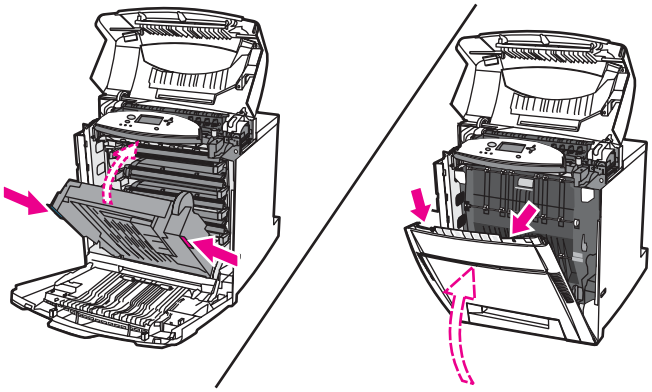
**FIGYELEM!** Ne érjen a beégetőműhöz, amíg az ki nem hűlt.

**Megjegyzés** Ha a papír elszakadt, távolítsa el valamennyi darabját a papírútról, s csak ez után folytassa a nyomtatást.

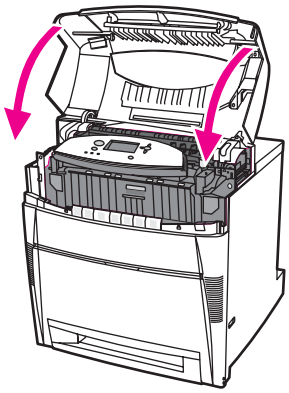
8. Erősen nyomja meg a beégetőmű két oldalán a zöld színű füleket, hogy ismét szilárdan álljanak a hengerei.



9. Zárja be a továbbítóegységet és az előlapot.

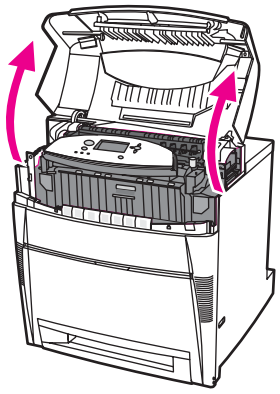


10. Zárja be a fedelet.

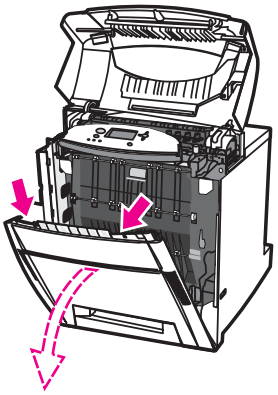


## Elakadás a papír belépőútján vagy a papírúton

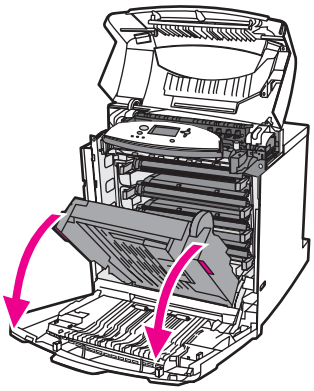
1. Oldalsó fogantyúi segítségével nyissa ki a fedelet.



2. Hajtsa le az előlapot.

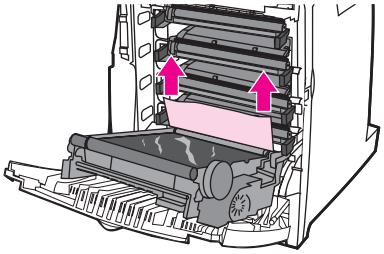


3. Erősen fogja meg, és húzza lefelé a továbbítóegység zöld színű füleit.



**VIGYÁZAT** Semmit se helyezzen a kinyitott továbbítóegységre, mert ha az megsérül, romolhat a nyomtatás minősége.

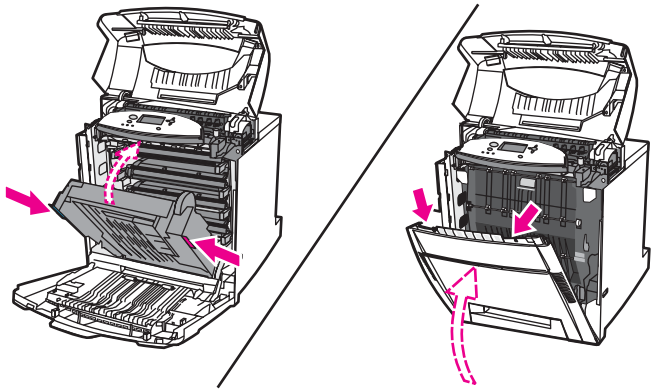
4. Két sarkánál fogva húzza fölfelé a papírt.



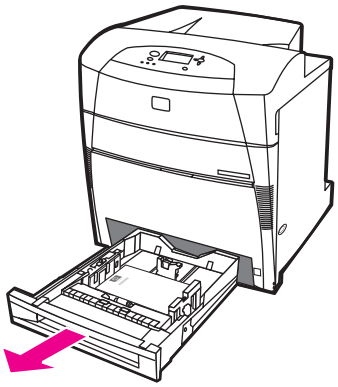
5. Nézze meg, hogy tiszta és akadálymentes-e a papírút.

**Megjegyzés** Ha a papír elszakadt, távolítsa el valamennyi darabját a papírútról, s csak ez után folytassa a nyomtatást.

6. Zárja be a továbbítóegységet és az előlapot.



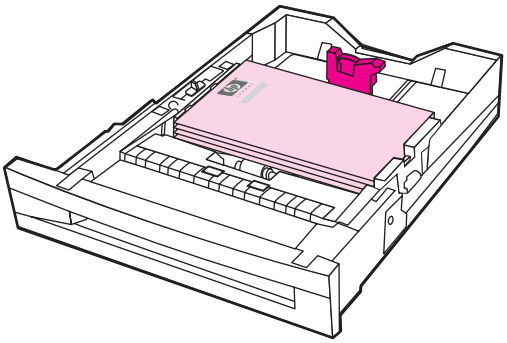
7. Húzza ki a 2. tálcát (valamint a 3., 4. és 5. tálcát is, ha vannak). A tálcákat helyezze vízszintes felületre. Távolítsa el belőlük a részlegesen behúzott lapokat.



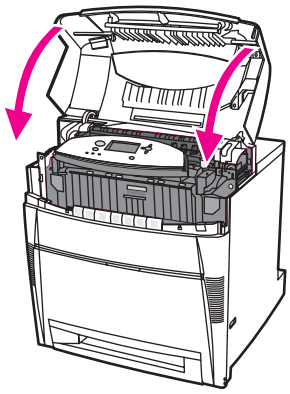
8. Nézze meg, hogy tiszta és akadálymentes-e feljebb és lejjebb a papírút.

**Megjegyzés** Ha a papír elszakadt, távolítsa el valamennyi darabját a papírútról, s csak ez után folytassa a nyomtatást.

9. Gondoskodjon róla, hogy a papír a 2, 3., 4. és 5. tálcában megfelelő helyzetben legyen, a papírvezetőkhöz igazodjon. Helyezze vissza a tálcákat a nyomtatóba. Ügyeljen rá, hogy a tálcákat teljesen visszatolja.

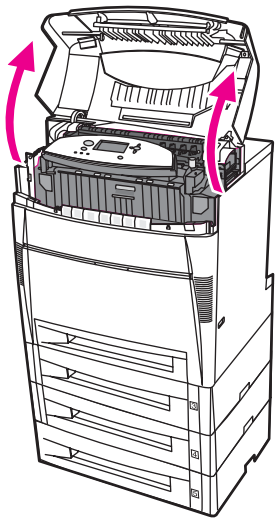


10. Zárja be a fedelet.

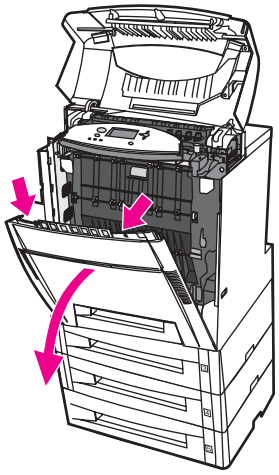


## Több elakadás a papírúton

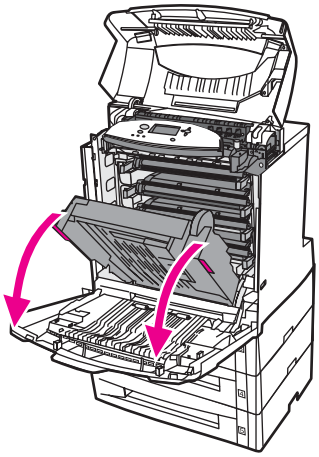
1. Oldalsó fogantyúi segítségével nyissa ki a fedelet.



2. Hajtsa le az előlapot.



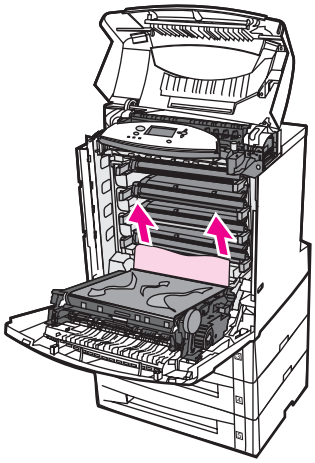
3. Erősen fogja meg, és húzza lefelé a továbbítóegység zöld színű füleit.



**VIGYÁZAT** Semmit se helyezzen a kinyitott továbbítóegységre, mert ha az megsérül, romolhat a nyomtatás minősége.

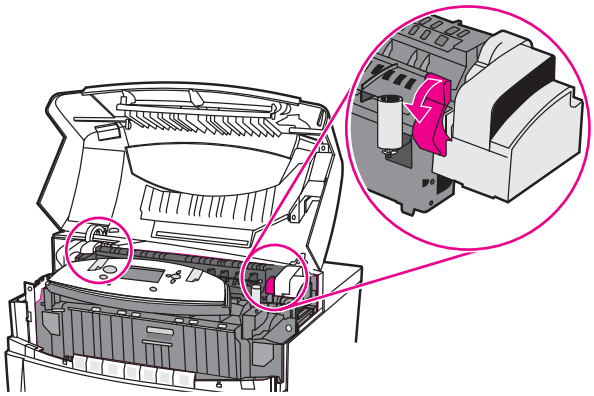
4. Nézze meg, hogy tiszta és akadálymentes-e a továbbítóegység.

5. Ha lehetséges, két sarkánál fogva húzza ki a médiát.



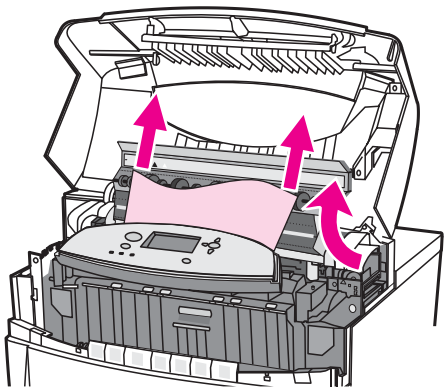
**Megjegyzés** Ha a média elszakadt, távolítsa el valamennyi darabját a papírútról, és csak ez után folytassa a nyomtatást.

6. A zöld füleket erősen megnyomva oldja ki a beégetőmű hengereit.



**FIGYELEM!** Ne érjen a beégetőműhöz, mert forró, és megégetheti magát! A beégetőmű működési hőmérséklete 190°C. Ha hozzá kell nyúlnia, várjon tíz percet, amíg kihűl.

7. Nyissa ki a beégetőmű fedelét.

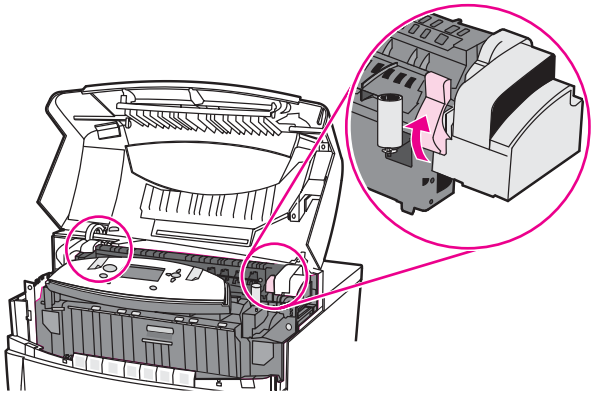


8. Vizsgálja meg a beégetőművet, és távolítsa el belőle az összezúzott papírt.

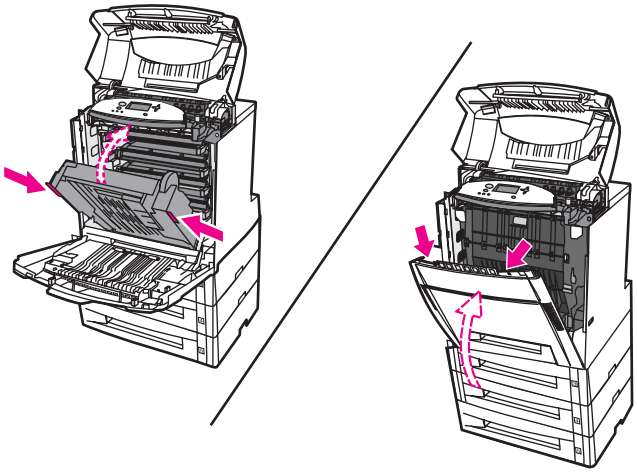
**FIGYELEM!** Ne érjen a beégetőműhöz, amíg az ki nem hűlt.

**Megjegyzés** Ha a papír elszakadt, távolítsa el valamennyi darabját a papírútról, s csak ez után folytassa a nyomtatást.

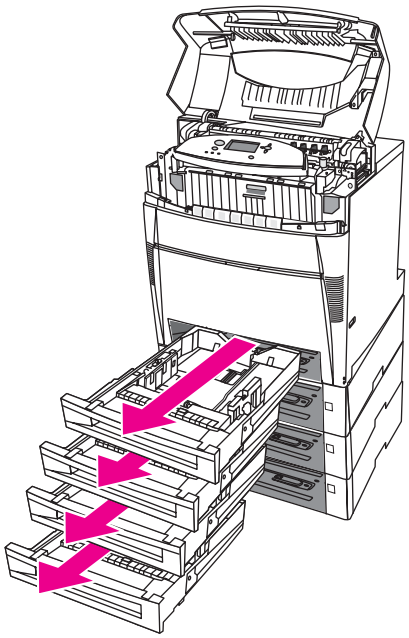
9. Zárja be a beégetőmű fedelét.
10. Erősen nyomja meg a beégetőmű két oldalán a zöld színű füleket, hogy ismét szilárdan álljanak a hengerei.



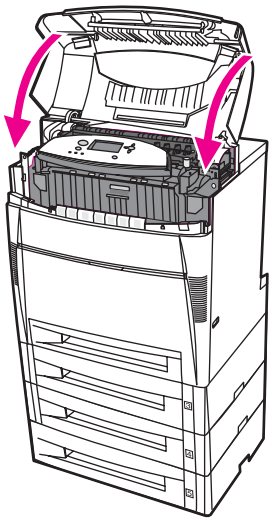
11. Zárja be a továbbítóegységet és az előlapot.



12. Húzza ki a 2., 3., 4. és 5. tálcát, és helyezze őket vízszintes felületre. Távolítsa el belőlük a részlegesen behúzott lapokat.

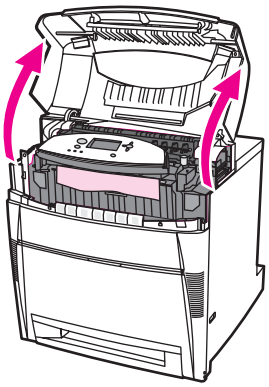


13. Nézze meg, hogy tiszta és akadálymentes-e az egyes tálcák fölött és alatt a papírút.
14. Zárja be a fedelet.

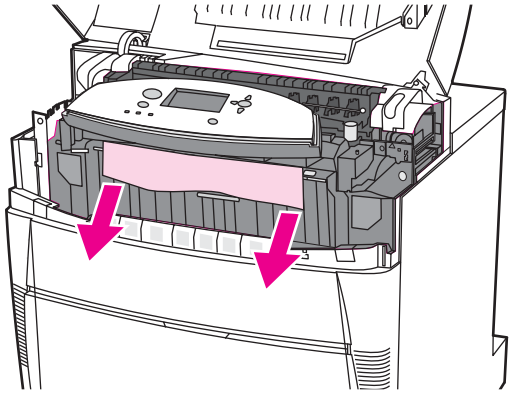


## Elakadás a kétoldalas nyomtatási útvonalon

1. Oldalsó fogantyúi segítségével nyissa ki a fedelet.

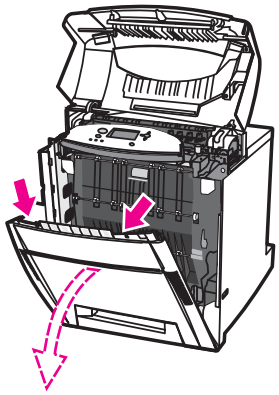


2. Két sarkánál fogva húzza lefelé a papírt.

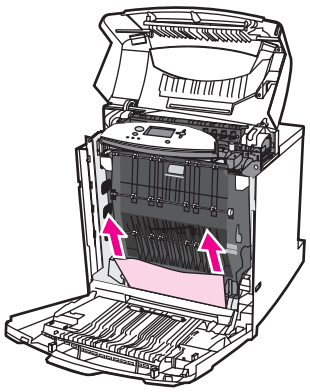


**Megjegyzés** Ha a papír elszakadt, távolítsa el valamennyi darabját a papírútról, s csak ez után folytassa a nyomtatást.

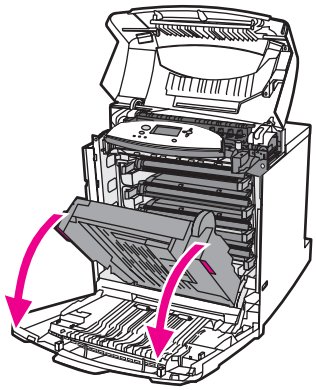
3. Hajtsa le az előlapot.



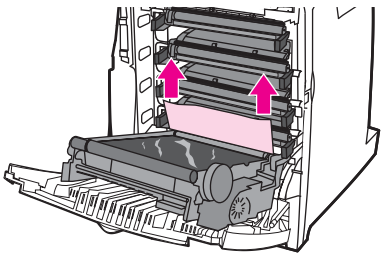
4. Két sarkánál fogva húzza fölfelé a papírt.



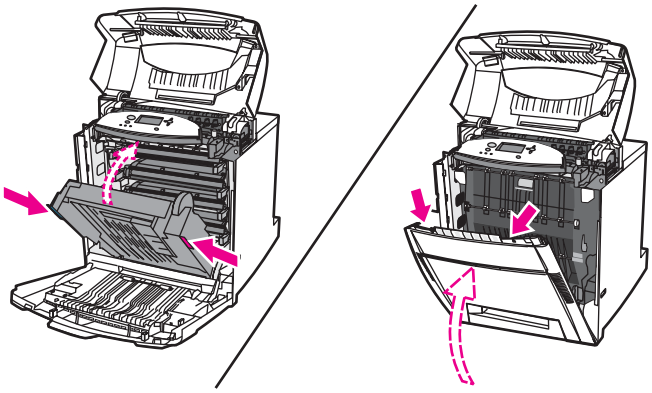
5. Ha a papír innen nem érhető el, akkor zöld fogantyúit megfogva húzza lefelé a továbbítóegységet.



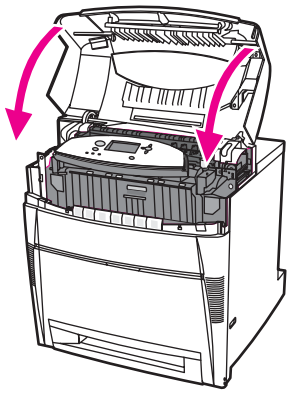
6. Két sarkánál fogva húzza fölfelé a papírt.



7. Zárja be a továbbítóegységet és az előlapot.

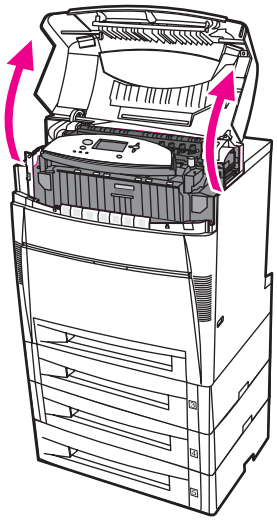


8. Zárja be a fedelet.

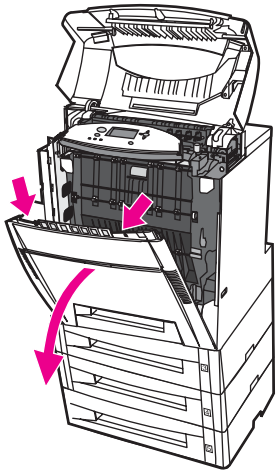


## Több elakadás a kétoldalas nyomtatási útvonalon

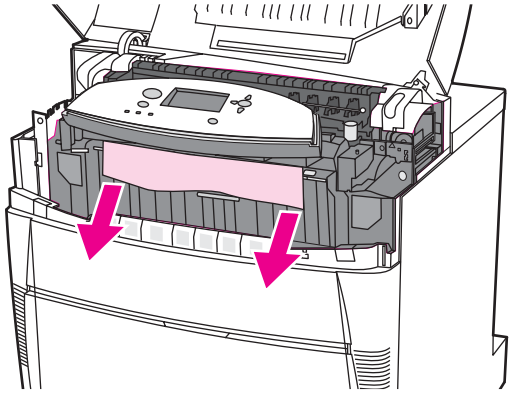
1. Oldalsó fogantyúi segítségével nyissa ki a fedelet.



2. Hajtsa le az előlapot.

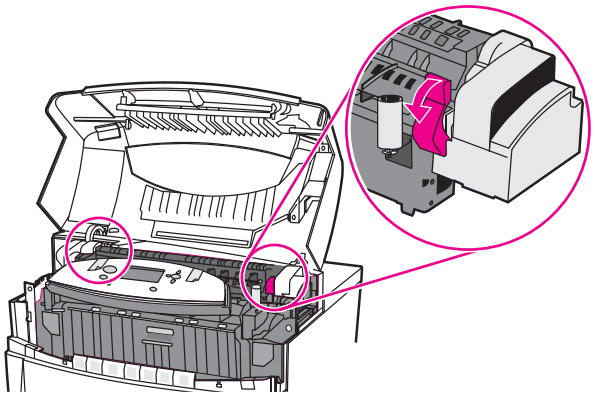


3. Két sarkánál fogva húzza lefelé a papírt.



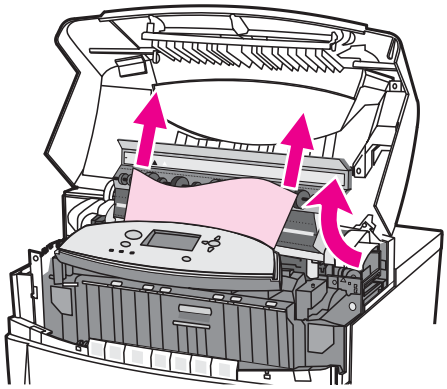
**Megjegyzés** Ha a papír elszakadt, távolítsa el valamennyi darabját a papírútról, s csak ez után folytassa a nyomtatást.

4. A zöld füleket erősen megnyomva oldja ki a beégetőmű hengereit.



**FIGYELEM!** Ne érjen a beégetőműhöz, mert forró, és megégetheti magát! A beégetőmű működési hőmérséklete 190°C. Ha hozzá kell nyúlnia, várjon 10 percet, amíg kihűl.

5. Nyissa ki a beégetőmű fedelét.

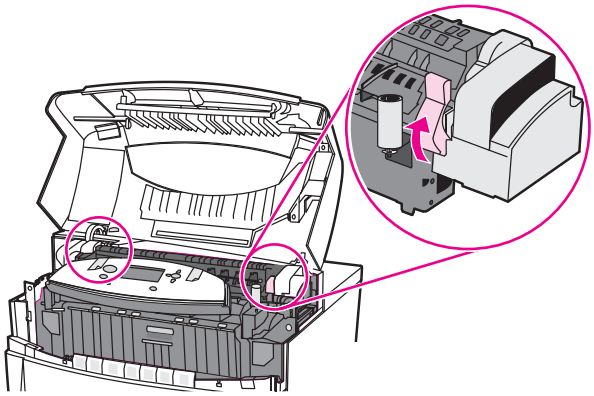


6. Vizsgálja meg a beégetőművet, és távolítsa el belőle az összezúzott papírt.

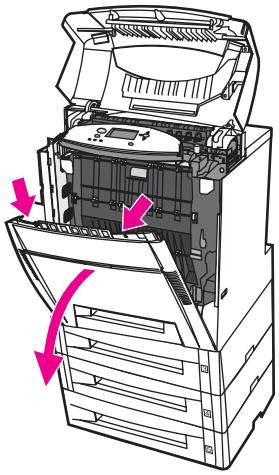
**FIGYELEM!** Ne érjen a beégetőműhöz, amíg az ki nem hűlt.

**Megjegyzés** Ha a média elszakadt, távolítsa el valamennyi darabját a papírútról, és csak ez után folytassa a nyomtatást.

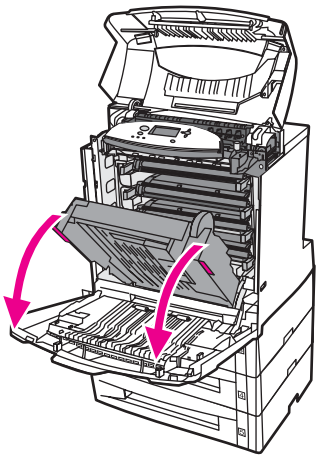
7. Zárja be a beégetőmű fedelét.
8. Erősen nyomja meg a beégetőmű két oldalán a zöld színű füleket, hogy ismét szilárdan álljanak a hengerei.



9. Hajtsa le az előlapot.



10. Erősen fogja meg, és húzza lefelé a továbbítóegység zöld színű füleit.

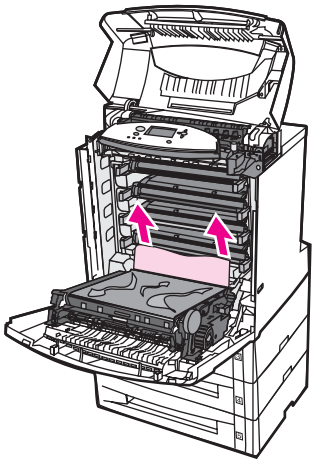


**VIGYÁZAT** Semmit se helyezzen a kinyitott továbbítóegységre, mert ha az megsérül, romolhat a nyomtatás minősége.

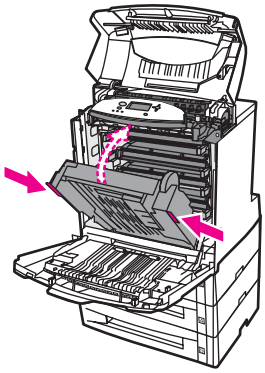
11. Nézze meg, hogy tiszta és akadálymentes-e a továbbítóegység.

**Megjegyzés** Ha a média elszakadt, távolítsa el valamennyi darabját a papírútról, és csak ez után folytassa a nyomtatást.

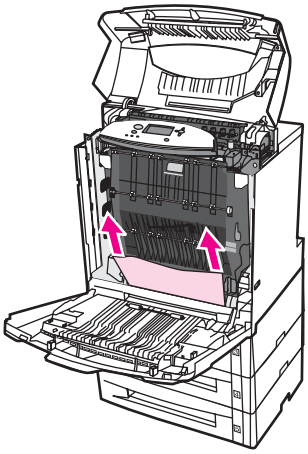
12. Ha lehetséges, két sarkánál fogva húzza ki a médiát.



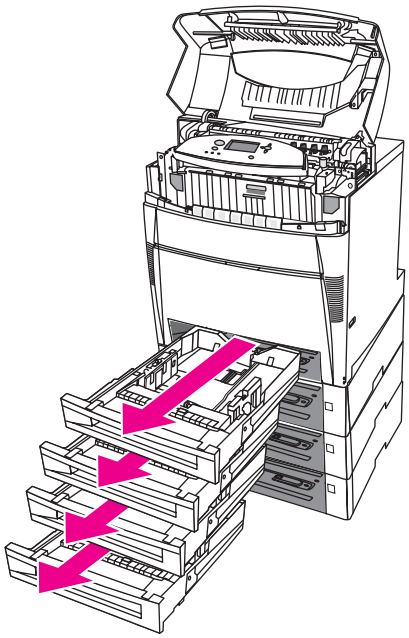
13. Csukja be a továbbítóegységet.



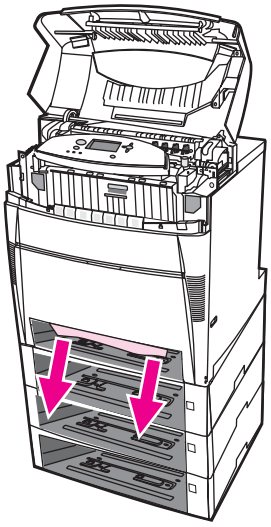
14. Ha a 12. lépésben nyitva lévő továbbítóegység mellett nem tudta megfogni a papírt, akkor most fogja meg két sarkát, és húzza fölfelé.



15. Húzza ki a 2., 3., 4. és 5. tálcát, és helyezze őket vízszintes felületre. Távolítsa el belőlük a részlegesen behúzott lapokat.



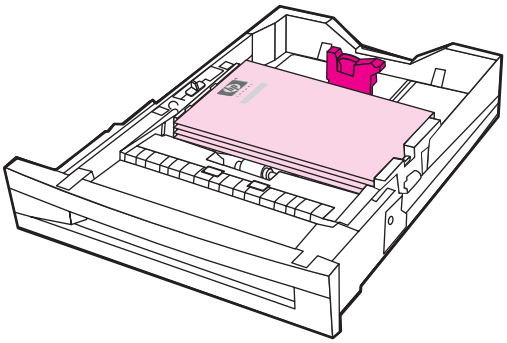
16. Nézze meg, hogy tiszta és akadálymentes-e az egyes tálcák fölött és alatt a papírút.
17. Távolítsa el a részlegesen behúzott lapokat.



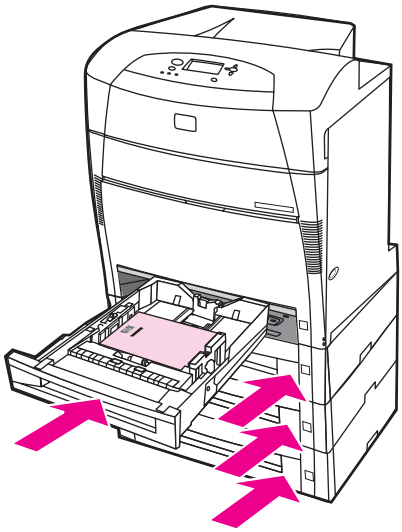
18. Nézze meg, hogy tiszta és akadálymentes-e feljebb a papírút.

**Megjegyzés** Ha a papír elszakadt, távolítsa el valamennyi darabját a papírútról, s csak ez után folytassa a nyomtatást.

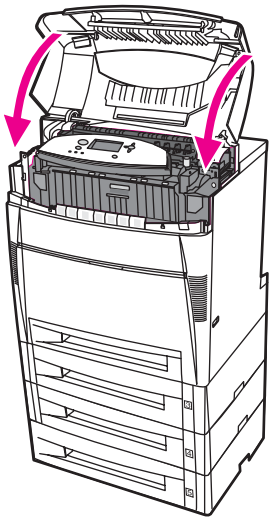
19. Nézze meg a nyílást az egyes tálcák elején, és gondoskodjon róla, hogy a papír a megfelelő helyzetben legyen, a papírvezetőkhöz igazodjon.



20. Helyezze vissza az összes tálcát a nyomtatóba. Ügyeljen rá, hogy a tálcákat teljesen visszatolja.



21. Zárja be a fedelet.



# Médiakezelési problémák

Csak olyan médiát használjon, amely megfelel a *HP LaserJet Printer Family Paper Specification Guide* (Specifikációs útmutató a HP LaserJet nyomtatócsalád nyomtatási médiatípusaihoz) című kézikönyvben leírt specifikációknak. Rendelési tudnivalók: Kellékek és tartozékok.

A papírspecifikációk leírása: Támogatott papírsúlyok és -méretek.

### A nyomtató több lapot húz be egyszerre

| Ok | Megoldás |
|---|---|
| Túl van töltve az adagolótálca. | Távolítsa el a fölös médiát az adagolótálcából. |
| A papír az adagolótálca (2., 3., 4. és 5. tálca) maximális kötegmagasságot jelző vonala fölé ér. | Nyissa ki az adagolótálcát, és gondoskodjon róla, hogy a papír a szintjelző vonal alatt legyen. |
| A nyomtatási média lapjai összetapadnak. | Vegye ki a médiát, hajlítgassa meg a köteget, fordítsa meg 180 fokkal vagy fordítsa át, és töltse vissza a tálcába.<br>**Megjegyzés**<br>Ne pörgesse át a médiaköteget. Így statikus elektromosság jöhet létre, ami összetapaszthatja a médialapokat. |
| A média nem felel meg a nyomtató specifikációinak. | Csak a HP specifikációinak megfelelő médiát használjon ezzel a nyomtatóval. Lásd: Támogatott papírsúlyok és -méretek. |
| Fényes papírt használ magas páratartalmú környezetben. | Használjon másféle papírt. |

### A nyomtató helytelen méretű lapot tölt be

| Ok | Megoldás |
|---|---|
| Nincs betöltve a megfelelő méretű média az adagolótálcába. | Töltse be a megfelelő méretű médiát az adagolótálcába. |
| Nincs kiválasztva a megfelelő médiaméret a szoftveralkalmazásban vagy a nyomtató illesztőprogramjában. | Ellenőrizze, helyesek-e az alkalmazás és a nyomtató-illesztőprogram beállításai, mivel az alkalmazás beállításai elnyomják az illesztőprogram és a vezérlőpult beállításait, az illesztőprogram beállítási pedig a vezérlőpult beállításait. További tudnivalók a nyomtató-illesztőprogramok megnyitásáról: A nyomtató-illesztőprogram megnyitása. |
| Nincs kiválasztva az 1. tálca számára a megfelelő médiaméret a nyomtató vezérlőpultján. | Állítsa be a megfelelő médiaméretet a vezérlőpulton az 1. tálca számára. |
| Az adagolótálca nem a megfelelő médiaméretre van konfigurálva. | Konfigurációs oldal nyomtatásával vagy közvetlenül a vezérlőpultról állapítsa meg, milyen médiaméretre van konfigurálva a tálca. |

### A nyomtató helytelen méretű lapot tölt be (folytatás)

| Ok | Megoldás |
|---|---|
| A tálca papírvezetői nincsenek a papír széléhez igazítva. | Gondoskodjon róla, hogy a hátsó és oldalsó papírvezetők pontosan a papír szélénél álljanak. |
| A tálca EGYEDI/STANDARD kapcsolója nem a megfelelő állásban van. | Ellenőrizze, hogy a betöltött média méretének megfelelő állásban van-e a kapcsoló. |

### A nyomtató nem a megfelelő tálcából húzza be a médiát

| Ok | Megoldás |
|---|---|
| Más nyomtatóhoz készült illesztőprogramot használ. További tudnivalók a nyomtató-illesztőprogramok megnyitásáról: A nyomtató-illesztőprogram megnyitása. | Használjon ehhez a nyomtatóhoz készült illesztőprogramot. |
| A megadott tálca üres. | Töltsön médiát a tálcába. |
| **ELSŐ** tálcaviselkedési beállítás van megadva a kívánt tálca számára az Eszköz konfigurálása menü Rendszerbeállítás almenüjében. | Változtassa a beállítást **KIZÁRÓLAG** értékre. |
| Az adagolótálca nem a megfelelő médiaméretre van konfigurálva. | Konfigurációs oldal nyomtatásával vagy közvetlenül a vezérlőpultról állapítsa meg, milyen médiaméretre van konfigurálva a tálca. |
| A tálca papírvezetői nincsenek a papír széléhez igazítva. | Ellenőrizze, hogy a papírvezetők közvetlenül a papír széléhez vannak-e tolva. |
| A tálca EGYEDI/STANDARD kapcsolója nem a megfelelő állásban van. | Ellenőrizze, hogy a betöltött média méretének megfelelő állásban van-e a kapcsoló. |
| A nyomtató vezérlőpultján **A SZÜKSÉGES TÁLCÁT HASZNÁLJA** beállítás értéke **KIZÁRÓLAG**, a kért tálca azonban üres. A nyomtató nem fog más tálcát használni. | Töltsön papírt a kért tálcába.<br>VAGY<br>A Konfiguráció menüben változtassa a beállítást **KIZÁRÓLAG** értékről **ELSŐ** értékre. A nyomtató így más tálcából is behúzhat papírt, ha a megadott tálcában nem talál. |

### A nyomtató nem húzza be a médiát automatikusan

| Ok | Megoldás |
|---|---|
| A szoftveralkalmazásban kézi adagolás van beállítva. | Töltse a médiát az 1. tálcába, és nyomja meg a ✔ gombot. |
| Nincs betöltve a megfelelő méretű média. | Töltse be a megfelelő méretű médiát. |
| Az adagolótálca üres. | Töltsön médiát az adagolótálcába. |
| Nincs tökéletesen eltávolítva az előzőleg elakadt média. | Nyissa ki a nyomtatót, és távolítson el minden médiadarabot a papírútról. A beégetőmű környékét különös gonddal vizsgálja meg. Lásd: Papírelakadások. |
| Az adagolótálca nem a megfelelő médiaméretre van konfigurálva. | Konfigurációs oldal nyomtatásával vagy közvetlenül a vezérlőpultról állapítsa meg, milyen médiaméretre van konfigurálva a tálca. |

### A nyomtató nem húzza be a médiát automatikusan (folytatás)

| Ok | Megoldás |
|---|---|
| A tálca papírvezetői nincsenek a papír széléhez igazítva. | Ellenőrizze, hogy a papírvezetők közvetlenül a papír széléhez vannak-e tolva. |
| A tálca EGYEDI/STANDARD kapcsolója nem a megfelelő állásban van. | Ellenőrizze, hogy a betöltött média méretének megfelelő állásban van-e a kapcsoló. |
| A kézi adagolásra való felszólítás beállítása **MINDIG**. A nyomtató mindig felszólít a kézi adagolásra, akkor is, ha van papír a tálcában. | Nyissa ki a tálcát, töltse be újra a papírt, és zárja be a tálcát.<br>A kézi adagolásra való felszólítás beállítását is módosíthatja **CSAK HA TÖLTVE VAN** értékre. A nyomtató ebben az esetben felszólít majd a kézi adagolásra, hacsak nem talál már betöltött papírt a tálcában. |
| A nyomtató vezérlőpultján **A SZÜKSÉGES TÁLCÁT HASZNÁLJA** beállítás értéke **KIZÁRÓLAG**, a kért tálca azonban üres. A nyomtató nem fog más tálcát használni. | Töltsön papírt a kért tálcába.<br>VAGY<br>A Konfiguráció menüben változtassa a beállítást **KIZÁRÓLAG** értékről **ELSŐ** értékre. A nyomtató így más tálcából is behúzhat papírt, ha a megadott tálcában nem talál. |

### A nyomtató vezérlőpultján nem lehet papírméretet választani a 2., 3., 4. vagy 5. tálcából

| Ok | Megoldás |
|---|---|
| Ha a tálca kapcsolója STANDARD állásban van, a papírszélesség- és papírhosszúság-beállítók pedig szabványos méretnek megfelelő helyzetben vannak, akkor a nyomtató automatikusan felismer bizonyos papírméreteket. | Állítsa a tálca kapcsolóját EGYEDI állásba, vagy tolja a szélesség- és hosszúságbeállítókat pontosan a köteg széléhez. További tudnivalók: Az adagolótálcák konfigurálása. |

### A nyomtató nem húzza be a médiát a 2., 3., 4. vagy 5. tálcából

| Ok | Megoldás |
|---|---|
| A szoftveralkalmazásban kézi adagolás van beállítva. | Töltse a médiát az 1. tálcába, és nyomja meg a ✔ gombot. |
| Nincs betöltve a megfelelő méretű média. | Töltse be a megfelelő méretű médiát. |
| Az adagolótálca üres. | Töltsön médiát az adagolótálcába. |
| Nincs kiválasztva az adagolótálca számára a megfelelő médiatípus a nyomtató vezérlőpultján. | Állítsa be a megfelelő médiatípust a nyomtató vezérlőpultján az adagolótálca számára. |
| Nincs tökéletesen eltávolítva az előzőleg elakadt média. | Nyissa ki a nyomtatót, és távolítson el minden médiadarabot a papírútról. A beégetőmű környékét különös gonddal vizsgálja meg. Lásd: Papírelakadások. |

### A nyomtató nem húzza be a médiát a 2., 3., 4. vagy 5. tálcából (folytatás)

| Ok | Megoldás |
|---|---|
| A 3., 4. vagy 5. tálca nem jelenik meg választható adagolótálcaként. | A 3., 4. és 5. tálca csak akkor jelenik meg választható lehetőségként, ha telepítve van. Ellenőrizze, megfelelően van-e telepítve a 3., 4. és 5. tálca. Ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogram be van-e állítva a 3., 4. és 5. tálca felismerésére. További tudnivalók a nyomtató-illesztőprogramok megnyitásáról: A nyomtató-illesztőprogram megnyitása. |
| Helytelenül van telepítve a 3., 4. vagy 5. tálca. | Nyomtasson konfigurációs oldalt, és nézze meg, szerepel-e rajta a telepített 3., 4., illetve 5. tálca. Ha nem, ellenőrizze, hogy megfelelően van-e csatlakoztatva a nyomtatóhoz a telepített opcionális 500 vagy 2 x 500 lapos adagoló. |
| Az adagolótálca nem a megfelelő médiaméretre van konfigurálva. | Konfigurációs oldal nyomtatásával vagy közvetlenül a vezérlőpultról állapítsa meg, milyen médiaméretre van konfigurálva a tálca. |
| A tálca papírvezetői nincsenek a papír széléhez igazítva. | Ellenőrizze, hogy a papírvezetők közvetlenül a papír széléhez vannak-e tolva. |
| A tálca EGYEDI/STANDARD kapcsolója nem a megfelelő állásban van. | Ellenőrizze, hogy a betöltött média méretének megfelelő állásban van-e a kapcsoló. |
| A nyomtató vezérlőpultján **A SZÜKSÉGES TÁLCÁT HASZNÁLJA** beállítás értéke **KIZÁRÓLAG**, a kért tálca azonban üres. A nyomtató nem fog más tálcát használni. | Töltsön papírt a kért tálcába.<br>VAGY<br>A Konfiguráció menüben változtassa a beállítást **KIZÁRÓLAG** értékről **ELSŐ** értékre. A nyomtató így más tálcából is behúzhat papírt, ha a megadott tálcában nem talál. |

### A nyomtató nem húzza be az írásvetítő-fóliát vagy a fényes papírt

| Ok | Megoldás |
|---|---|
| Nincs megadva a megfelelő médiatípus a szoftverben vagy a nyomtató illesztőprogramjában. | Ellenőrizze, hogy a megfelelő médiatípus van-e kiválasztva a szoftverben vagy a nyomtató illesztőprogramjában. |
| Túl van töltve az adagolótálca. | Távolítsa el a fölös médiát az adagolótálcából. Ne töltsön 200-nál több fényes papírt vagy fényes fóliát, illetve 100-nál több írásvetítő-fóliát a 2., 3., 4. vagy 5. tálcába. Az 1. tálca esetében ne lépje túl a maximális kötegvastagságot. |
| Egy másik adagolótálcában ugyanolyan méretű média van, mint az írásvetítő-fólia, s ez a másik tálca van megadva a nyomtató alapértelmezett tálcájaként. | Biztosítsa, hogy az írásvetítő-fóliát vagy fényes papírt tartalmazó adagolótálca legyen kiválasztva a szoftveralkalmazásban vagy a nyomtató illesztőprogramjában. Konfigurálja a tálcát a beletöltött médiának megfelelően a nyomtató vezérlőpultján. További tudnivalók a nyomtató-illesztőprogramok megnyitásáról: A nyomtató-illesztőprogram megnyitása. |

### A nyomtató nem húzza be az írásvetítő-fóliát vagy a fényes papírt (folytatás)

| Ok | Megoldás |
|---|---|
| Nincs megfelelően beállítva a médiatípus az írásvetítő-fóliát vagy fényes papírt tartalmazó tálca számára. | Biztosítsa, hogy az írásvetítő-fóliát vagy fényes papírt tartalmazó adagolótálca legyen kiválasztva a szoftveralkalmazásban vagy a nyomtató illesztőprogramjában. Konfigurálja a tálcát a beletöltött médiának megfelelően a nyomtató vezérlőpultján. Lásd: Az adagolótálcák konfigurálása. További tudnivalók a nyomtató-illesztőprogramok megnyitásáról: A nyomtató-illesztőprogram megnyitása. |
| Lehet, hogy az írásvetítő-fólia vagy a fényes papír nem felel meg a támogatott médiára vonatkozó specifikációknak. | Csak a HP specifikációinak megfelelő médiát használjon ezzel a nyomtatóval. Lásd: Támogatott papírsúlyok és -méretek. |

### Helytelen az írásvetítő-fóliára történő nyomtatás, és a nyomtató vezérlőpultján hibaüzenet jelenik meg a tálcába töltött médiával kapcsolatban

| Ok | Megoldás |
|---|---|
| Piszkos a fóliaérzékelő, s ez **41.5 NEM VÁRT MÉRET A TÁLCÁBAN** hibát okoz. | Tisztítsa meg a fóliaérzékelőt. Lásd: Rendszeres tisztítás. |

### A borítékok elakadnak, vagy nem húzza be őket a nyomtató

| Ok | Megoldás |
|---|---|
| Olyan tálcába vannak töltve a borítékok, amely nem támogatja azokat. Borítékok csak az 1. tálcába tölthetők. | Töltse a borítékokat az 1. tálcába. |
| A borítékok meghajlottak vagy sérültek. | Próbáljon meg más borítékokat használni. A borítékokat megfelelő környezetben tárolja. Próbálja úgy fordítani a borítékokat, hogy a hosszabb élükkel előre húzódjanak a nyomtatóba, s állítsa a tálca kapcsolóját Egyedi állásba. Lásd: Az adagolótálcák konfigurálása. |
| A borítékok lezáródnak, mert túl nagy a nedvességtartalmuk. | Próbáljon meg más borítékokat használni. A borítékokat megfelelő környezetben tárolja. |
| A borítékok tájolása helytelen. | Ellenőrizze, hogy helyesen töltötte-e be a borítékokat. Lásd: Az adagolótálcák konfigurálása. |
| A nyomtató nem támogatja ezeket a borítékokat. | Nézze meg a következőt: Támogatott papírsúlyok és -méretek vagy a *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* (Útmutató a HP LaserJet nyomtatócsalád nyomtatási médiatípusaihoz) című kézikönyvet. |
| Az 1. tálca a borítékok méretével nem egyező méretre van konfigurálva. | Konfigurálja az 1. tálcát a borítékoknak megfelelően. |

### A nyomat hajlott vagy gyűrött

| Ok | Megoldás |
|---|---|
| A média nem felel meg a nyomtató specifikációinak. | Csak a HP specifikációinak megfelelő médiát használjon ezzel a nyomtatóval. Lásd: Támogatott papírsúlyok és -méretek. |
| A média sérült vagy rossz állapotban van. | Távolítsa el a médiát az adagolótálcából, és töltsön be olyat, amely jó állapotban van. |
| A nyomtató túlságosan nagy páratartalmú környezetben üzemel. | Ellenőrizze, hogy a nyomtató környezete megfelel-e a páratartalommal kapcsolatos specifikációknak. Lásd: Nyomtatóspecifikációk. |
| Nagy, teljesen kitöltött területeket nyomtat. | Nagy kitöltött területek nyomtatása erős meghajlást okozhat. Próbáljon meg más mintát nyomtatni. |
| A média tárolása nem volt megfelelő, így az nedvességet szívhatott magába. | Vegye ki a médiát a tálcából, és töltsön be olyat, amely frissen bontott csomagból származik. |
| A média szélei rosszul vannak levágva. | Vegye ki a médiát, hajlítgassa meg a köteget, fordítsa meg 180 fokkal vagy fordítsa át, és töltse vissza a tálcába. Ne pörgesse át a médiaköteget. Ha a probléma nem szűnik meg, akkor cserélje ki a médiát. |
| Az adott médiatípus nincs beállítva a tálca számára vagy kiválasztva a szoftverben. | Adja meg a szoftverben a médiának megfelelő beállításokat (a szoftver dokumentációja alapján). Konfigurálja a tálcát a média számára; lásd: Az adagolótálcák konfigurálása. |

### Nem működik vagy helytelen a kétoldalas nyomtatás

| Ok | Megoldás |
|---|---|
| Nem támogatott médiára próbált kétoldalasan nyomtatni. | Ellenőrizze, támogatott-e a kétoldalas nyomtatás az adott média esetében. Lásd: Támogatott papírsúlyok és -méretek. |
| A nyomtató illesztőprogramja nincs kétoldalas nyomtatásra beállítva. | Engedélyezze a kétoldalas nyomtatást a nyomtató-illesztőprogramban. |
| Az első oldal az előnyomott űrlapok vagy a fejléces papírok hátuljára kerül. | Úgy töltse be az előnyomott űrlapokat és a fejléces papírokat az 1. tálcába, hogy nyomtatott, illetve fejléces oldaluk fölfelé nézzen, s az oldal alja húzódjon be először a nyomtatóba. A 2., 3., 4. és 5. tálcába úgy töltse be őket, hogy a nyomtatott, illetve fejléces oldaluk lefelé nézzen, az oldal teteje pedig a nyomtató hátulja felé forduljon. |
| Ez a nyomtatómodell nem támogatja a kétoldalas nyomtatást. | A HP Color Laser Jet 5550 és a HP Color Laser Jet 5550N nem támogatja az automatikus kétoldalas nyomtatást. |

# Problémák a nyomtató válaszával

### Nincs üzenet a kijelzőn

| Ok | Megoldás |
|---|---|
| A nyomtató kapcsológombja készenléti pozícióban van. | Ellenőrizze, be van-e kapcsolva a nyomtató. A ventilátorok a nyomtató készenléti (kikapcsolt) üzemmódjában is működhetnek. |
| A nyomtató DIMM-jei hibásak vagy helytelenül vannak telepítve. | Ellenőrizze, nem hibásak-e vagy nincsenek-e helytelenül telepítve a nyomtató DIMM-jei. |
| A tápkábel nincs megfelelően bekötve a nyomtató aljzatába és a hálózati aljzatba. | Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki, majd kösse be újra a tápkábelt. Kapcsolja be a nyomtatót. |
| A hálózati feszültség nem felel meg a nyomtató áramellátási konfigurációjának. | Csatlakoztassa a nyomtatót a hátulján található névlegesteljesítmény-címkén feltüntetett értéknek megfelelő áramforráshoz. |
| A tápkábel sérült vagy túlságosan kopott. | Cserélje ki a tápkábelt. |
| Az elektromos hálózati dugaszaljzat nem működik megfelelően. | Csatlakoztassa a nyomtatót egy másik hálózati dugaszaljzatba. |

### A nyomtató be van kapcsolva, de nem nyomtat

| Ok | Megoldás |
|---|---|
| Nem világít a nyomtató **Kész** állapotjelző fénye. | A LEÁLLÍTÁS gomb megnyomásával hozza ismét **Kész** állapotba a nyomtatót. |
| Nincs megfelelően lezárva a nyomtató fedele. | Szilárdan zárja le a fedelet. |
| Az **Adatok** állapotjelző fény villog. | A nyomtató valószínűleg még adatokat fogad. Várjon, míg az **Adatok** jelzőfény villogása abba nem marad. |
| A kijelzőn a **CSERÉLJE KI A <SZÍNES> PATRONT** üzenet jelenik meg. | Cserélje ki a jelzett nyomtatópatront. |
| A **Kész** felirattól eltérő üzenet látható a nyomtató vezérlőpultján. | Lásd: A vezérlőpult üzenetei. |
| A párhuzamos porton DOS időtúllépési hiba történhetett. | Adjon egy MODE parancsot az AUTOEXEC.BAT fájlhoz. További tudnivalókat a DOS-kézikönyv tartalmaz. |
| Nincs kiválasztva a PS (PostScript-emuláció) nyomtatónyelv. | Válassza ki a **PS** vagy az **AUTOMATIKUS** nyomtatónyelv-beállítást. További tudnivalók: A vezérlőpult konfigurációs beállításainak módosítása. |
| Nem a megfelelő illesztőprogram van kiválasztva a szoftveralkalmazásban vagy a nyomtató-illesztőprogramban. | Válassza ki az ennek a nyomtatónak megfelelő PostScript-emulációs illesztőprogramot a szoftveralkalmazásban vagy a nyomtató-illesztőprogramban. További tudnivalók a nyomtató-illesztőprogramok megnyitásáról: A nyomtató-illesztőprogram megnyitása. |

### A nyomtató be van kapcsolva, de nem nyomtat (folytatás)

| Ok | Megoldás |
|---|---|
| Nincs megfelelően konfigurálva a nyomtató. | Lásd: A vezérlőpult konfigurációs beállításainak módosítása. |
| A nyomtatóport nincs megfelelően konfigurálva vagy helytelenül működik. | Kössön egy másik perifériát erre a portra, és próbálja ki, megfelelően működik-e. |
| A nyomtató nincs helyesen elnevezve a hálózatban vagy a Macintosh számítógépen. | Adjon hálózati nevet a nyomtatónak a megfelelő segédprogrammal. Macintosh OS 9.x rendszerű számítógépek esetében az Eszközök menüben nevezze el a nyomtatót. Macintosh OS X 10.1 és újabb rendszerben nyissa meg a Nyomtatóközpont programot, majd válassza ki a kapcsolat típusát és a nyomtatót. |

### A bekapcsolt nyomtató nem fogadja az adatokat

| Ok | Megoldás |
|---|---|
| Nem világít a nyomtató **Kész** jelzőfénye. | A LEÁLLÍTÁS gomb megnyomásával hozza ismét **Kész** állapotba a nyomtatót. |
| Nincs megfelelően lezárva a nyomtató fedele. | Szilárdan zárja le a fedelet. |
| A **Kész** felirattól eltérő üzenet látható a nyomtató vezérlőpultján. | Lásd: A vezérlőpult üzenetei. |
| Az illesztőkábel nem felel meg ennek a konfigurációnak. | Válasszon a konfigurációnak megfelelő illesztőkábelt. Lásd: Párhuzamos konfiguráció vagy EIO-konfiguráció (Enhanced I/O; bővített bemenet/kimenet). |
| Az illesztőkábel nincs megfelelően csatlakoztatva a nyomtatóhoz és a számítógéphez. | Húzza ki az illesztőkábelt, és csatlakoztassa újra. |
| Nincs megfelelően konfigurálva a nyomtató. | Olvassa el a konfigurálási tudnivalókat A vezérlőpult konfigurációs beállításainak módosítása című részben. |
| Az illesztőkonfigurációk a nyomtató konfigurációs oldalán nem felelnek meg a gazdaszámítógép konfigurációinak. | Állítsa be úgy a nyomtatót, hogy az megfeleljen a számítógép konfigurációjának. |
| A számítógép nem működik helyesen. | Ellenőrizze a számítógép működését egy biztosan jól működő alkalmazás futtatásával, illetve DOS-ban írja be a Dir>Prn parancsot a parancssorba. |
| A nyomtató által használt nyomtatóport nincs megfelelően konfigurálva vagy helytelenül működik. | Kössön egy másik perifériát erre a portra, és próbálja ki, megfelelően működik-e. |
| A nyomtató nincs helyesen elnevezve a hálózatban vagy a Macintosh számítógépen. | Adjon hálózati nevet a nyomtatónak a megfelelő segédprogrammal. Macintosh OS 9.x rendszerű számítógépek esetében az Eszközök menüben nevezze el a nyomtatót. Macintosh OS X 10.1 és újabb rendszerben nyissa meg a Nyomtatóközpont programot, majd válassza ki a kapcsolat típusát és a nyomtatót. |

### Nem választható ki a nyomtató a számítógépen

| Ok | Megoldás |
|---|---|
| Kapcsolódoboz használata esetén a nyomtató esetleg nem választható ki a számítógépen. | Válassza ki a kívánt nyomtatót a kapcsolódobozon. |
| Nem világít a nyomtató **Kész** jelzőfénye. | A LEÁLLÍTÁS gomb megnyomásával hozza ismét **Kész** állapotba a nyomtatót. |
| A **Kész** felirattól eltérő üzenet látható a nyomtató vezérlőpultján. | Lásd: A vezérlőpult üzenetei. |
| Nincs telepítve a számítógépen a megfelelő nyomtató-illesztőprogram. | Telepítse a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot. További tudnivalók a nyomtató-illesztőprogramok megnyitásáról: A nyomtató-illesztőprogram megnyitása. |
| Nincs kiválasztva a számítógépen a megfelelő nyomtató és port. | Válassza ki a megfelelő nyomtatót és portot. |
| A hálózat nincs a nyomtatónak megfelelően konfigurálva. | Egy hálózati szoftverrel ellenőrizze a nyomtató hálózati konfigurációját, vagy forduljon a hálózati adminisztrátorhoz. |
| Az elektromos hálózati dugaszaljzat nem működik megfelelően. | Csatlakoztassa a nyomtatót egy másik hálózati dugaszaljzatba. |

# Problémák a nyomtató vezérlőpultjával

### A vezérlőpult beállításai helytelenül működnek

| Ok | Megoldás |
|---|---|
| A vezérlőpult üres vagy sötét, pedig a ventilátor működik. | A ventilátorok a nyomtató készenléti (kikapcsolt) üzemmódjában is működhetnek. Kapcsolja be a nyomtatót a kapcsológombbal. |
| A nyomtatáshoz használt szoftveralkalmazás vagy a nyomtató-illesztőprogram beállításai eltérnek a nyomtató vezérlőpultjának beállításaitól. | Ellenőrizze, helyesek-e az alkalmazás és a nyomtató-illesztőprogram beállításai, mivel az alkalmazás beállításai elnyomják az illesztőprogram és a vezérlőpult beállításait, az illesztőprogram beállítási pedig a vezérlőpult beállításait. További tudnivalók a nyomtató-illesztőprogramok megnyitásáról: A nyomtató-illesztőprogram megnyitása. |
| Nincsenek mentve a vezérlőpult megváltozott beállításai. | Válassza ki újra a beállításokat, és nyomja meg a ✔ gombot. A beállítástól jobbra egy csillagnak (*) kell megjelennie. |
| Az **Adatok** jelzőfény világít, a készülék azonban nem nyomtat. | Adatok vannak a nyomtató pufferében. A ✔ gomb megnyomásával kinyomtathatja a pufferben lévő adatokat a vezérlőpult jelenlegi beállításaival, s egyúttal érvénybe léptetheti az új beállításokat. |
| Ha hálózati nyomtatóról van szó, egy másik felhasználó megváltoztathatta a vezérlőpult beállításait. | Forduljon a hálózati adminisztrátorhoz a vezérlőpult-beállítások módosításainak egyeztetése érdekében. |

### Nem lehet kiválasztani a 3., 4. vagy 5. tálcát

| Ok | Megoldás |
|---|---|
| A 3., 4. vagy 5. tálca nem jelenik meg választható adagolótálcaként a konfigurációs oldalon vagy a vezérlőpulton. | A tálca csak akkor választható ki, ha telepítve van. Ellenőrizze, megfelelően van-e telepítve a 3., 4. és 5. tálca. |
| A 3., 4. vagy 5. tálca nem jelenik meg választható lehetőségként a nyomtató illesztőprogramjában. | Ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogram jelenlegi konfigurációjában felismeri-e a 3., 4. vagy 5. tálcát. További tudnivalók a nyomtató-illesztőprogramok megnyitásáról: A nyomtató-illesztőprogram megnyitása. |

# Problémák a színes nyomtatással

### Színes helyett fekete nyomtatás

| Ok | Megoldás |
|---|---|
| Nem **Színes** üzemmód van beállítva a szoftveralkalmazásban vagy a nyomtató illesztőprogramjában. | Állítson be **Színes** üzemmódot a szoftveralkalmazásban vagy a nyomtató illesztőprogramjában a szürkeárnyalatos vagy az egyszínű üzemmód helyett. A konfigurációs oldal nyomtatásának leírása itt található: A nyomtató információs oldalai. |
| Nem a megfelelő nyomtató-illesztőprogram van kiválasztva a szoftveralkalmazásban. | Válassza ki a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot. |
| Nincsenek színes részek a konfigurációs oldalon. | Forduljon szervizképviselőjéhez. |

### Helytelen árnyalat

| Ok | Megoldás |
|---|---|
| Nincs eltávolítva a zárószalag a nyomtatópatronról. | Távolítsa el a hiányzó szín patronjának zárószalagját. Lásd: Nyomtatópatronok cseréje. |
| A média nem felel meg a nyomtató specifikációinak. | Lapozza fel a *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* (Útmutató a HP LaserJet nyomtatócsalád nyomtatási médiatípusaihoz) című kézikönyvet.<br>A HP LaserJet Family Paper Specification Guide megrendelésével kapcsolatos tudnivalókat a http://www.hp.com/ support/clj5550 címen találja. A honlapon válassza a **Manuals** (Kézikönyvek) pontot. A http://www.hp.com/ support/ljpaperguide címről PDF formátumban is letöltheti a kézikönyvet. |
| Túlságosan nedves környezetben üzemelteti a nyomtatót. | Ellenőrizze, hogy a nyomtató környezete megfelel-e a páratartalommal kapcsolatos specifikációknak.<br>**Megjegyzés**<br>A színminőség problémáival kapcsolatban A nyomtatási minőség hibáinak elhárítása című rész tartalmaz további tudnivalókat. |
| Piszkos lehet a fóliaérzékelő. | Tisztítsa meg a fóliaérzékelőt. Lásd: Rendszeres tisztítás. |

### Hiányzó szín

| Ok | Megoldás |
|---|---|
| Hibás a HP nyomtatópatron. | Cserélje ki a patront. |

### Hiányzó szín (folytatás)

| Ok | Megoldás |
|---|---|
| Lehet, hogy nem HP patron van telepítve. | Gondoskodjon eredeti HP nyomtatópatron telepítéséről. |

### Eltérő színek az új nyomtatópatron telepítése után

| Ok | Megoldás |
|---|---|
| Nincs eltávolítva a zárószalag a nyomtatópatronról. | Távolítsa el a hiányzó szín patronjának zárószalagját. Lásd: Nyomtatópatronok cseréje. |
| Kiürülőben lehet egy másik nyomtatópatron. | Nézze meg a kellékszintjelzőt a vezérlőpulton, vagy nyomtasson kellékállapot-oldalt. Lásd: A nyomtató információs oldalai. |
| Lehet, hogy helytelenül vannak telepítve a nyomtatópatronok. | Ellenőrizze, hogy megfelelően vannak-e telepítve az egyes nyomtatópatronok. |
| Lehet, hogy nem HP patron van telepítve. | Gondoskodjon eredeti HP nyomtatópatron telepítéséről. |

### A nyomtatott színek eltérnek a képernyőn láthatóktól

| Ok | Megoldás |
|---|---|
| A képernyőn nagyon fényesen megjelenő színeket a készülék nem nyomtatja ki. | A szoftveralkalmazás fehérként értelmezheti a nagyon világos színeket. Ha ez a helyzet, akkor kerülje az ilyen színek használatát. |
| A képernyőn nagyon sötéten megjelenő színeket a készülék feketén nyomtatja ki. | A szoftveralkalmazás feketeként értelmezheti a nagyon sötét színeket. Ha ez a helyzet, akkor kerülje az ilyen színek használatát. |
| A számítógép képernyőjének színei eltérnek a nyomtató kimeneti színeitől. | A nyomtató-illesztőprogram **Színvezérlés** lapján válassza a **Képernyő-(szín)leképezés** beállítást.<br>**Megjegyzés**<br>Több tényező is szerepet játszhat abban, hogy megfeleltethetők-e a nyomtatott színek a képernyőn láthatóknak. Közéjük tartozik a nyomtatási média, a felső világítás, a szoftveralkalmazások, az operációs rendszer színskálái, a monitorok, a videokártyák és az illesztőprogramok. |

# Helytelen nyomtatás

### Helytelen fontok

| Ok | Megoldás |
|---|---|
| Helytelenül van kiválasztva a font a szoftveralkalmazásban. | Válassza ki újra a fontot a szoftveralkalmazásban. |
| A font nem áll rendelkezésre a nyomtatón. | Töltse le a fontot a nyomtatóra, vagy használjon más fontot. (Windows rendszerben ezt az illesztőprogram maga megteszi.) |
| Nincs kiválasztva a megfelelő nyomtató-illesztőprogram. | Válassza ki a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot. További tudnivalók a nyomtató-illesztőprogramok megnyitásáról: A nyomtató-illesztőprogram megnyitása. |

### Nem lehet kinyomtatni egy jelkészlet valamennyi karakterét

| Ok | Megoldás |
|---|---|
| Nincs kiválasztva a megfelelő font. | Válassza ki a megfelelő fontot. |
| Nincs kiválasztva a megfelelő jelkészlet. | Válassza ki a megfelelő jelkészletet. |
| A szoftveralkalmazás nem támogatja a kiválasztott karaktert vagy jelet. | Használjon olyan fontot, amely támogatja ezt a karaktert vagy jelet. |

### Szövegátcsúszás az oldalak között

| Ok | Megoldás |
|---|---|
| A szoftveralkalmazás nem állítja vissza a nyomtatót a lap tetejére. | A szükséges tudnivalókat a szoftver dokumentációja, illetve a PCL/PJL Technical Reference Package (műszaki referenciacsomag) tartalmazza. |

### Hibás, illetve hiányzó karakterek, vagy megszakadó nyomtatás

| Ok | Megoldás |
|---|---|
| Rossz minőségű az illesztőkábel. | Próbáljon meg egy másik, jobb minőségű, IEEE-kompatibilis kábelt használni. A párhuzamos kábel hossza nem haladhatja meg a 10 métert. |
| Rosszul érintkezik az illesztőkábel. | Húzza ki az illesztőkábelt, és csatlakoztassa újra. |
| Sérült vagy rossz az illesztőkábel. | Próbáljon ki egy másik illesztőkábelt. |
| Rosszul érintkezik a tápkábel. | Húzza ki a tápkábelt, és csatlakoztassa újra. |
| PostScript-emulációra konfigurált nyomtatóval próbál PCL feladatot nyomtatni. | Válassza ki a nyomtató vezérlőpultján a megfelelő nyomtatónyelvet, és küldje el újra a feladatot. |

**Hibás, illetve hiányzó karakterek, vagy megszakadó nyomtatás (folytatás)**

| Ok | Megoldás |
|---|---|
| PCL-re konfigurált nyomtatóval próbál PostScript feladatot nyomtatni. | Válassza ki a nyomtató vezérlőpultján a megfelelő nyomtatónyelvet, és küldje el újra a feladatot. |

**Hiányos nyomtatás**

| Ok | Megoldás |
|---|---|
| Memória-hibaüzenet jelenik meg a nyomtató vezérlőpultján. | 1. Szabadítson föl memóriát a nyomtatóban a szükségtelen letöltött fontok, stíluslapok és makrók törlésével. VAGY:<br>2. Bővítse a nyomtató memóriáját. |
| Hibák vannak a nyomtatott fájlban. | Ellenőrizze a szoftveralkalmazás segítségével, hogy nem hibás-e a fájl. A teendő:<br>1. Nyomtasson ki ugyanebben az alkalmazásban egy másik, biztosan hibamentes fájlt. VAGY:<br>2. Nyomtassa ki ugyanezt a fájlt egy másik alkalmazásban. |

## Tudnivalók a különböző fontokkal való nyomtatáshoz

- A 80 belső font rendelkezésre áll a PostScript-emuláció (PS) és a PCL üzemmódban.
- A nyomtató memóriájának takarékos használata érdekében csak olyan fontokat töltsön le, melyekre szüksége van.
- Ha több font letöltése is szükséges, fontolja meg a nyomtató memóriájának bővítését.

Bizonyos szoftveralkalmazások az egyes nyomtatási feladatok elején automatikusan letöltik a fontokat. Ezekben esetleg be lehet állítani, hogy olyan fontokat ne töltsenek le, melyek már a nyomtatón vannak.

# A szoftveralkalmazással kapcsolatos problémák

### A szoftverben nem módosíthatók a rendszer beállításai

| Ok | Megoldás |
|---|---|
| A nyomtató vezérlőpultján zárolva vannak a rendszerszoftver beállításai. | Forduljon a hálózati adminisztrátorhoz. |
| A szoftveralkalmazás nem támogatja a rendszer beállításainak módosítását. | Nézze meg a szoftveralkalmazás dokumentációját. |
| Nincs betöltve a megfelelő nyomtató-illesztőprogram. | Töltse be a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot. További tudnivalók a nyomtató-illesztőprogramok megnyitásáról: A nyomtató-illesztőprogram megnyitása. |
| Nincs betöltve a megfelelő alkalmazás-illesztőprogram. | Töltse be a megfelelő alkalmazás-illesztőprogramot. |

### Nem választható ki font a szoftverben

| Ok | Megoldás |
|---|---|
| A font nem használható a szoftveralkalmazásban. | Nézze meg a szoftveralkalmazás dokumentációját. |

### Nem választhatók ki színek a szoftverben

| Ok | Megoldás |
|---|---|
| A szoftveralkalmazás nem támogatja a színeket. | Nézze meg a szoftveralkalmazás dokumentációját. |
| Nem **Színes** üzemmód van beállítva a szoftveralkalmazásban vagy a nyomtató illesztőprogramjában. | Állítson be **Színes** üzemmódot a szürkeárnyalatos vagy az egyszínű üzemmód helyett |
| Nincs betöltve a megfelelő nyomtató-illesztőprogram. | Töltse be a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot. |

### A nyomtató nem ismeri föl a 3., 4. vagy 5. tálcát, illetve a duplex nyomtatási tartozékot

| Ok | Megoldás |
|---|---|
| A nyomtató illesztőprogramja nincs a 3., 4. vagy 5. tálca, illetve a duplex nyomtatási tartozék felismerésére konfigurálva. | Nézze meg a nyomtató-illesztőprogram súgójában, hogyan kell a nyomtatási tartozékok felismerésére konfigurálni az illesztőprogramot. További tudnivalók a nyomtató-illesztőprogramok megnyitásáról: A nyomtató-illesztőprogram megnyitása. |
| Lehet, hogy nincs telepítve a tartozék. | Ellenőrizze, megfelelően van-e telepítve a tartozék. |

# A nyomtatási minőség hibáinak elhárítása

Ha problémák merülnek fel a nyomtatási minőséggel kapcsolatban, a következő lista segíthet megtalálni a baj okát.

## A papírral kapcsolatos minőségproblémák

A nyomtatási minőség egyes problémái a nem megfelelő papír használatából fakadnak.

- Csak a HP specifikációknak megfelelő papírt használjon. Lásd: Támogatott papírsúlyok és -méretek.
- A papír felülete túlságosan sima. Csak a HP specifikációknak megfelelő papírt használjon. Lásd: Támogatott papírsúlyok és -méretek.
- Helytelenül van beállítva az illesztőprogram. A papírtípus-beállítás módosításának leírása: Típus és méret.
- A papír túl nehéz a kiválasztott papírtípushoz, nem égethető bele a toner.
- A papír nedvességtartalma egyenetlen, túl nagy vagy túl kicsi. Használjon más forrásból vagy újonnan felnyitott csomagból származó papírt.
- A papír egyes részei taszítják a tonert. Használjon más forrásból vagy újonnan felnyitott csomagból származó papírt.
- Durva papírból készült a fejléces papír, melyet használ. Használjon finomabb, xerografikus papírt. Ha ezzel megoldódik a probléma, forduljon a fejléces papírt nyomtató céghez, hogy az általuk használt papír biztosan megfeleljen a nyomtató specifikációinak. Lásd: Támogatott papírsúlyok és -méretek.
- A papír túlságosan durva. Használjon finomabb, xerografikus papírt.
- Lehet, hogy a használt írásvetítő-fólia nem ilyen célra készült, így nem megfelelő a tonertapadás. Feltétlenül csak HP Color LaserJet nyomtatókhoz készült írásvetítő-fóliát használjon.

## Írásvetítő-fóliák hibái

Írásvetítő-fóliák esetében a többi típusnál ismert nyomtatásminőségi problémákon kívül különleges, csak a fóliákra jellemző hibák is felléphetnek. Továbbá, mivel az írásvetítő-fólia rugalmas, a nyomtatási útvonalon áthaladva a papírkezelő alkatrészek nyomot hagyhatnak rajta.

**Megjegyzés** Nyomtatás után legalább fél percig hagyja száradni az írásvetítő-fóliákat.

- A nyomtató illesztőprogramjának **Papír** lapján adjon meg **Írásvetítő-fólia** típust. Azt is biztosítsa, hogy a tálca helyesen legyen konfigurálva írásvetítő-fóliára.
- Ellenőrizze, hogy a fólia megfelel-e a nyomtató specifikációinak. Lásd: Támogatott papírsúlyok és -méretek. További tudnivalók a *HP LaserJet Family Paper Specification Guide* (Specifikációs útmutató a HP LaserJet nyomtatócsalád nyomtatási médiatípusaihoz) című kézikönyvben találhatók. A kézikönyv megrendelésével kapcsolatos tudnivalókat a http://www.hp.com/support/clj5550 címen találja. Az egyes kézikönyvek a http://www.hp.com/support/clj5550 címről is letölthetők. A honlapon válassza a **Manuals** (Kézikönyvek) pontot.

- Lehet, hogy a használt írásvetítő-fólia nem ilyen célra készült, így nem megfelelő a tonertapadás. Feltétlenül csak HP Color LaserJet nyomtatókhoz készült írásvetítő-fóliát használjon.
- Ha a színes nyomtatás ki van kapcsolva, s a nyomtató vezérlőpultján a **41.5 NEM VÁRT MÉRET A(Z) X. TÁLCÁBAN A(Z) X. TÁLCÁBA <TÍPUS> <MÉRET>** hibaüzenet jelenik meg, akkor piszkos lehet a fóliaérzékelő. A tisztítási eljárás leírását lásd itt: Rendszeres tisztítás.
- A fóliának csak a peremét fogja meg. A bőrről a fólia felületére kerülő zsiradék foltokat és elkenődéseket okozhat.
- Ha kicsi, véletlenszerű sötét részek vannak az összefüggően kitöltött oldalak elülső szélén, akkor a fólialapok valószínűleg összetapadtak a kimeneti tálcában. Próbáljon egyszerre kisebb mennyiségben nyomtatni.
- A kiválasztott színek nyomtatáskor nem megfelelőek. Válasszon más színeket a szoftveralkalmazásban vagy a nyomtató illesztőprogramjában.
- Reflexiós helyett használjon inkább normál írásvetítőt.

## A környezettel összefüggő minőségproblémák

A nyomtató specifikációitól eltérő környezetben való üzemeltetés esetén nyomtatásminőségi problémák merülhetnek fel (lásd: Nyomtatóspecifikációk).

## Az elakadásokkal összefüggő minőségproblémák

Gondoskodjon róla, hogy ne maradjon papír a papírúton. Lásd: Papírelakadás helyreállítása.

- Elakadás után két-három lap nyomtatásával tisztítsa meg a nyomtató belsejét.
- Ha a papír nem halad át a beégetőművön, az képhibát okozna a következő lapokon, ezért két-három lap kinyomtatásával tisztítsa meg a nyomtató belsejét. Ha ez nem segít, olvassa el a következő szakaszt.

## A karbantartással összefüggő minőségproblémák

A nyomtatás minőségével kapcsolatos néhány probléma akkor jelentkezik, amikor a nyomtatónak tisztításra van szüksége. További tudnivalók: Rendszeres tisztítás.

## A nyomtatási minőség hibáinak elhárítására szolgáló oldalak

A minőséghibák elhárítására szolgáló oldalak a nyomtatónak a nyomtatási minőséget érintő adatait tartalmazzák.

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki a **DIAGNOSZTIKA** pontot.
3. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **DIAGNOSZTIKA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **PQ HIBAELHÁRÍTÁS** pontot.
5. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki a **PQ HIBAELHÁRÍTÁS** pontot.

Amíg a nyomtató dolgozik, a **Nyomtatás... PQ hibaelhárítás** felirat lesz látható a kijelzőn. A nyomtató a minőséghibák elhárítására szolgáló információk kinyomtatása után visszatér **Kész** állapotba.

A nyomtatási minőség elhárítására szolgáló oldalak közé tartozik egy-egy oldal az egyes színeknek (ciánkék, bíbor, sárga, fekete) megfelelően, a készülék nyomtatási minőséggel kapcsolatos statisztikai adatai, útmutatás az információk értelmezéséhez, valamint a minőségproblémák megoldására szolgáló eljárások leírása.

Ha a javasolt minőséghiba-elhárítási eljárások nem hoznák meg a kívánt eredményt, látogasson el a http://www.hp.com/support/clj5550 címre.

## A nyomtató kalibrálása

A HP Color LaserJet 5550 nyomtató a legjobb nyomtatási minőség fenntartása érdekében időnként automatikusan kalibrálást és tisztítást végez. A nyomtató kalibrálását a felhasználó is beindíthatja a vezérlőpulton a **KALIBRÁLÁS** és a **NYOMTATÁS MINŐSÉGE** menü **GYORS KALIBR. MOST** vagy **TELJES KALIBR. MOST** parancsával. A **GYORS KALIBR. MOST** funkció színtónus-kalibrálást végez; ez kb. 90 másodpercig tart. Ha rossznak tűnik a színsűrűség vagy a színtónus, érdemes gyors kalibrálást végezni. A teljes kalibrálás a gyors kalibrálás rutinjain kívül dobfázis-kalibrálást és színfelület-regisztrációt (CPR) is tartalmaz. A teljes kalibrálás végrehajtási ideje kb. 3 perc 30 másodperc. Ha a nyomaton el vannak tolódva egymáshoz képest a színrétegek (ciánkék, bíbor, sárga, fekete), akkor teljes kalibrálást kell végezni.

A HP Color LaserJet 5550 nyomtató új funkciójának köszönhetően szükség esetén – például ha hirtelen szükség van a nyomtatóra – átugorható a kalibrálás. Ha például gyorsan ki- és bekapcsolja a készüléket, akkor nincs szükség kalibrálásra, ezért az átugorható. A nyomtató így körülbelül egy perccel gyorsabban lép üzemkész állapotba.

A kalibrálás és tisztítás idején a nyomtatás szünetel. A nyomtató azonban, ha lehetséges, a kalibrálás vagy tisztítás indításával megvárja a feladat befejezését.

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **NYOMTATÁS MINŐSÉGE** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **NYOMTATÁS MINŐSÉGE** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki a **GYORS KALIBR. MOST** pontot.
7. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **GYORS KALIBR. MOST** pontot.

VAGY

Ha teljes kalibrálást szeretne végezni, akkor a 6. és 7. lépésben a **GYORS KALIBR. MOST** lehetőség helyett a **TELJES KALIBR. MOST** lehetőséget használja.

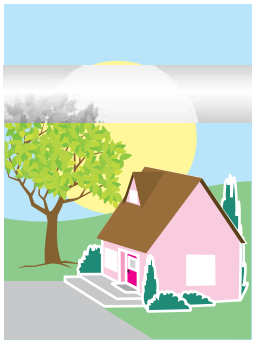
## Nyomtatásminőségi hibák keresőlapja

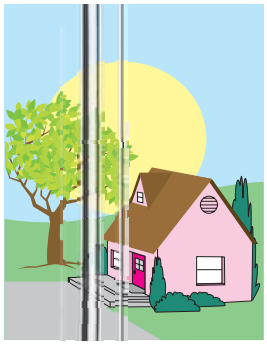
A nyomtatásminőségi hibák keresőlapján szereplő példák alapján azonosíthatja a felmerült minőségproblémát, majd elolvashatja az adott probléma megoldását segítő tudnivalókat a megfelelő oldalakon. A legfrissebb információkat és problémamegoldó eljárásokat a http://www.hp.com/support/clj5550 címen találja.

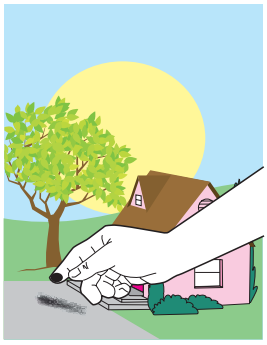
**Megjegyzés** A nyomtatásminőségi hibák azonosítólapja letter vagy A4 méretű média legyen, mely hosszabb élével előre behúzva halad át a nyomtatón.

Hiba nélküli kép



| | | | |
|---|---|---|---|
|  | **Vízszintes vonalak vagy sávok**<br>• Ellenőrizze, teljesültek-e a nyomtató üzemeltetésével és elhelyezésével szemben támasztott követelmények.<br>• Nyomtassa ki a nyomtatási minőség hibáinak elhárítására szolgáló oldalakat (ld. A nyomtatási minőség hibáinak elhárítása), és az első oldalon közölt diagnosztikai eljárás végrehajtásával próbálja meg egy konkrét alkatrészre szűkíteni a hiba forrását. |  | **Rosszul igazodó színek**<br>• Indítson **TELJES KALIBR. MOST** eljárást a nyomtató vezérlőpultjáról (lásd: A nyomtatási minőség hibáinak elhárítása).<br>• Győződjön meg róla, hogy a média súlya nem haladja meg a maximális támogatott súlyt (lásd: Nyomtatási médiatípusok specifikációja). |

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | **Függőleges vonalak**<br>• Nyomtassa ki a nyomtatási minőség hibáinak elhárítására szolgáló oldalakat (ld. A nyomtatási minőség hibáinak elhárítása), és az első oldalon közölt diagnosztikai eljárás végrehajtásával próbálja meg egy konkrét alkatrészre szűkíteni a hiba forrását. |  | **Ismétlődő hibák**<br>• Ellenőrizze, teljesültek-e a nyomtató üzemeltetésével és elhelyezésével szemben támasztott követelmények.<br>• Nyomtassa ki a nyomtatási minőség hibáinak elhárítására szolgáló oldalakat (ld. A nyomtatási minőség hibáinak elhárítása), és az első oldalon közölt diagnosztikai eljárás végrehajtásával próbálja meg egy konkrét alkatrészre szűkíteni a hiba forrását. |
|  | **Halványodás minden színben**<br>• Ellenőrizze, teljesültek-e a nyomtató üzemeltetésével és elhelyezésével szemben támasztott követelmények.<br>• Kalibrálja a nyomtatót. |  | **Halványodás egy színben**<br>• Ellenőrizze, teljesültek-e a nyomtató üzemeltetésével és elhelyezésével szemben támasztott követelmények.<br>• Kalibrálja a nyomtatót.<br>• Nyomtassa ki a nyomtatási minőség hibáinak elhárítására szolgáló oldalakat (ld. A nyomtatási minőség hibáinak elhárítása), és az első oldalon közölt diagnosztikai eljárás végrehajtásával próbálja meg egy konkrét alkatrészre szűkíteni a hiba forrását. |

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | **Ujjlenyomatok és mélyedések a médián**<br>• Ellenőrizze, támogatott médiát használ-e.<br>• Ellenőrizze, nem képződtek-e gyűrődések és mélyedések a médián a vele való manipuláláskor, s hogy nincsenek-e rajta látható ujjlenyomatok vagy egyéb idegen eredetű szennyeződések.<br>• Nyomtassa ki a nyomtatási minőség hibáinak elhárítására szolgáló oldalakat (ld. A nyomtatási minőség hibáinak elhárítása), és az első oldalon közölt diagnosztikai eljárás végrehajtásával próbálja meg egy konkrét alkatrészre szűkíteni a hiba forrását. |  | **Nem tapadó toner**<br>• Ellenőrizze, teljesültek-e a nyomtató üzemeltetésével és elhelyezésével szemben támasztott követelmények.<br>• Ellenőrizze, támogatott médiát használ-e.<br>• Ellenőrizze, hogy a vezérlőpulton a használatban lévő médiának megfelelő típus- és méretbeállítások vannak-e megadva az adott tálca számára.<br>• Ellenőrizze, megfelelően van-e betöltve a média, érintik-e a médiavezetők a köteg széleit, és hogy megfelelő állásban van-e az EGYEDI/ STANDARD kapcsoló.<br>Ellenőrizze, nem képződtek-e gyűrődések és mélyedések a médián a vele való manipuláláskor, s hogy nincsenek-e rajta látható ujjlenyomatok vagy egyéb idegen eredetű szennyeződések. |

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | **Elkenődött toner**<br>• Ellenőrizze, támogatott médiát használ-e.<br>• Elakadás elhárításakor papír maradt a nyomtatóban. Minden papírdarabot távolítson el (lásd: Papírelakadások.) |  | **Fehér részek (kimaradások) a nyomaton**<br>• Ellenőrizze, teljesültek-e a nyomtató üzemeltetésével és elhelyezésével szemben támasztott követelmények.<br>• Ellenőrizze, támogatott médiát használ-e.<br>• Ellenőrizze, nem képződtek-e gyűrődések és mélyedések a médián a vele való manipuláláskor, s hogy nincsenek-e rajta látható ujjlenyomatok vagy egyéb idegen eredetű szennyeződések.<br>• Ellenőrizze, hogy a vezérlőpulton a használatban lévő médiának megfelelő típus- és méretbeállítások vannak-e megadva az adott tálca számára.<br>• Kalibrálja a nyomtatót.<br>• Nyomtassa ki a nyomtatási minőség hibáinak elhárítására szolgáló oldalakat (ld. A nyomtatási minőség hibáinak elhárítása), és az első oldalon közölt diagnosztikai eljárás végrehajtásával próbálja meg egy konkrét alkatrészre szűkíteni a hiba forrását. |

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | **Médiasérülések (gyűrődések, pöndörödés, ráncok, szakadások)**<br>• Ellenőrizze, teljesültek-e a nyomtató üzemeltetésével és elhelyezésével szemben támasztott követelmények.<br>• Ellenőrizze, támogatott médiát használ-e.<br>• Ellenőrizze, helyesen van-e betöltve a média.<br>• Ellenőrizze, hogy a vezérlőpulton a használatban lévő médiának megfelelő típus- és méretbeállítások vannak-e megadva az adott tálca számára.<br>• Ellenőrizze, nem képződtek-e gyűrődések és mélyedések a médián a vele való manipuláláskor, s hogy nincsenek-e rajta látható ujjlenyomatok vagy egyéb idegen eredetű szennyeződések.<br>• Ellenőrizze, jól vannak-e behelyezve az alábbi kellékek:<br>  • Beégetőmű<br>  • Továbbítószalag<br>• Vizsgálja meg az elakadási helyeket, és távolítsa el az esetleg ott talált elakadt vagy szakadt médiát. |  | **Foltok vagy egyenetlenül elosztott toner**<br>• Ellenőrizze, teljesültek-e a nyomtató üzemeltetésével és elhelyezésével szemben támasztott követelmények.<br>• Ellenőrizze, támogatott médiát használ-e.<br>• Ellenőrizze, hogy a vezérlőpulton a használatban lévő médiának megfelelő típus- és méretbeállítások vannak-e megadva az adott tálca számára.<br>• Kalibrálja a nyomtatót.<br>• Nyomtassa ki a nyomtatási minőség hibáinak elhárítására szolgáló oldalakat (ld. A nyomtatási minőség hibáinak elhárítása), és az első oldalon közölt diagnosztikai eljárás végrehajtásával próbálja meg egy konkrét alkatrészre szűkíteni a hiba forrását. |

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | **Ferde, elnyúlt vagy oldalra tolódott kép**<br>• Ellenőrizze, teljesültek-e a nyomtató üzemeltetésével és elhelyezésével szemben támasztott követelmények.<br>• Ellenőrizze, támogatott médiát használ-e.<br>• Ellenőrizze, helyesen van-e betöltve a média.<br>• Ferdeség esetén fordítsa át és fordítsa el 180 fokkal a médiaköteget.<br>• Ellenőrizze, jól vannak-e behelyezve az alábbi kellékek:<br>  • Beégetőmű<br>  • Továbbítószalag<br>• Vizsgálja meg az elakadási helyeket, és távolítsa el az esetleg ott talált elakadt vagy szakadt médiát. | | |

# A A memória és a nyomtatószerver-kártyák használata

## A nyomtató memóriája és fontok

A nyomtató két 200 érintkezős DDR SDRAM-bővítőhellyel rendelkezik; az egyik felhasználható a készülék memóriájának bővítésére. DDR SDRAM memória 128 és 256 MB-os modulokban áll rendelkezésre.

**Megjegyzés** Memóriaspecifikáció: A HP Color LaserJet 5550 series nyomtatók 128 és 256 MB RAM-ot támogató 200 érintkezős SODIMM memóriamodulokat használnak.

A nyomtató ezenfelül három, flash memóriakártyák számára kialakított bővítőhellyel is rendelkezik nyomtatófirmware, fontok és egyéb megoldások számára.

- Az első flash memóriakártya a nyomtatófirmware számára van fenntartva.

**Megjegyzés** Az első flash memóriakártya-bővítőhelyet csak a firmware céljaira használja. A bővítőhely felirata „Firmware Slot” (firmwarebővítőhely).

- A másik két flash memóriakártya-bővítőhely révén fontok és harmadik fél által szállított megoldások, például aláírások és nyomtatónyelvek adhatók a készülékhez. E bővítőhelyek felirata „Slot 2” és „Slot 3” (2. és 3. bővítőhely). A rendelkezésre álló megoldások típusáról a http://www.hp.com/go/gsc címen talál részleteket.

**Megjegyzés** A flash memóriakártyák megfelelnek a Compact Flash-specifikációknak és -méretnek.

**VIGYÁZAT** Ne helyezzen a nyomtatóba digitális fényképezőgéphez készült flash memóriakártyát. A nyomtató nem támogatja a közvetlenül a flash memóriakártyáról történő fényképnyomtatást. Ha fényképezőgéphez készült memóriakártyát helyez be, a vezérlőpulton egy kérdés jelenik meg arról, hogy újra kívánja-e formázni a memóriakártyát. Ha az újraformázás mellett dönt, a kártyán tárolt valamennyi adat elvész.

A memória bővítése akkor válhat szükségessé, ha gyakran nyomtat bonyolult ábrákat vagy PS-dokumentumokat, illetve ha sok letöltött fontot használ. A kiegészítő memória a több példányú leválogatott másolatok nyomtatását is maximális sebességűvé teszi.

**Megjegyzés** A korábbi HP LaserJet nyomtatókban használt SIMM/DIMM modulok ezzel a nyomtatóval nem kompatibilisek.

**Megjegyzés** Tudnivalók a DDR SDRAM rendeléséről: Kellékek és tartozékok.

Kiegészítő memória rendelése előtt konfigurációs oldal nyomtatásával ellenőrizze, mennyi memória van telepítve.

## Konfigurációs oldal nyomtatása

1. Nyomja meg a MENÜ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
3. A ✔ gomb megnyomásával válassza ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **KONFIGURÁCIÓ NYOMTATÁSA** pontot.
5. A ✔ gomb megnyomásával nyomtassa ki a konfigurációs oldalt.

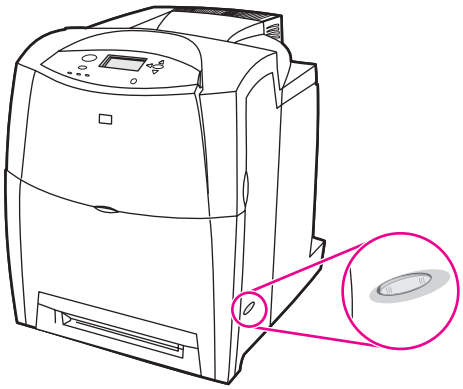
# Memória és fontok telepítése

A nyomtatóba további memória és fontkártyák is beépíthetők, melyek lehetővé teszik például a kínai ábécével vagy cirill betűkkel írott szövegek nyomtatását.

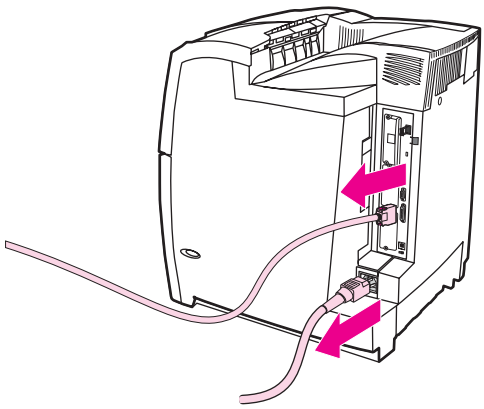
**VIGYÁZAT** A statikus elektromosság kárt tehet a DIMM-ekben. Ha megfogja a DIMM modult, akkor viseljen antisztatikus csuklószalagot, vagy gyakran érintse meg a DIMM antisztatikus csomagolásának felszínét, majd a nyomtató csupasz fém részét.

## DDR DIMM memóriamodulok behelyezése

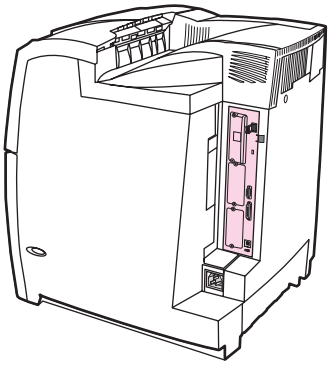
1. Kapcsolja ki a nyomtatót.



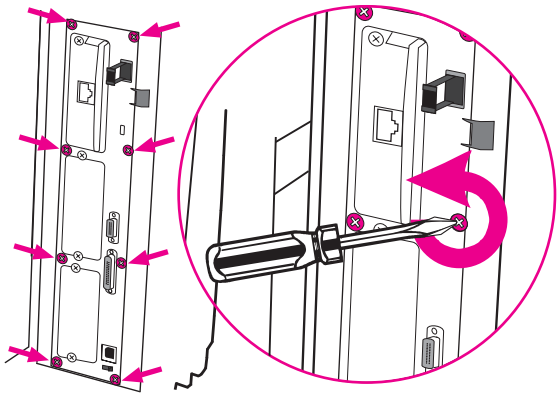
2. Húzza ki a tápkábelt és az illesztőkábeleket.



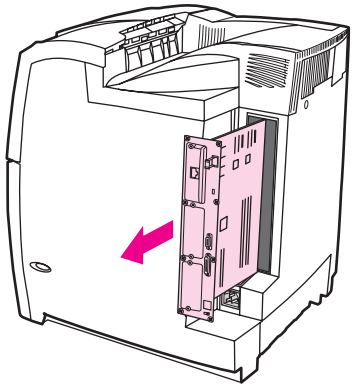
3. Keresse meg a formázókártyát a nyomtató hátulján.



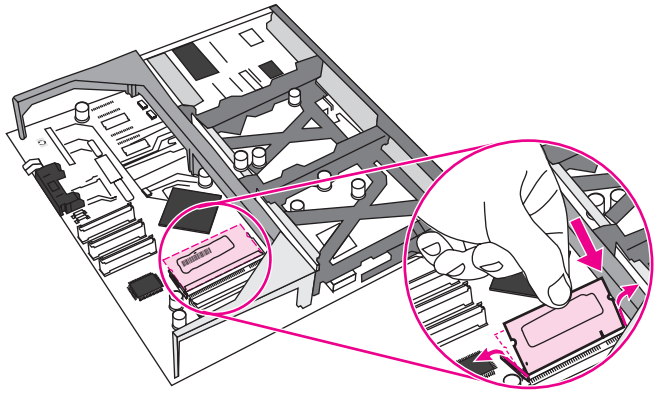
4. Csavarja ki a kártyát rögzítő nyolc csavart egy 2-es sz. csillagfejű csavarhúzóval, és tegye félre őket.



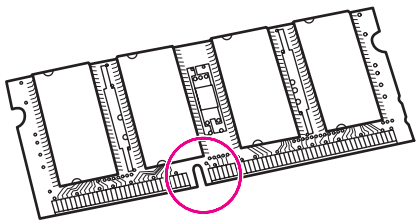
5. Húzza ki a formázókártyát, és helyezze tiszta, vízszintes, földelt felületre.



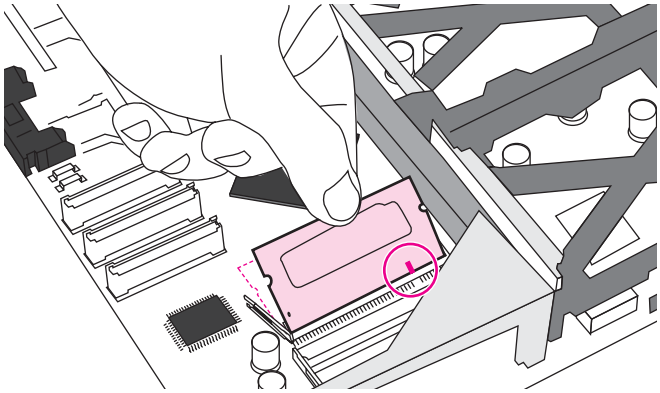
6. Ha egy telepített DDR DIMM-et szeretne kicserélni, húzza félre a reteszeket a bővítőhely két oldalán, és a DDR DIMM modul végét kissé fölemelve, húzza ki azt.



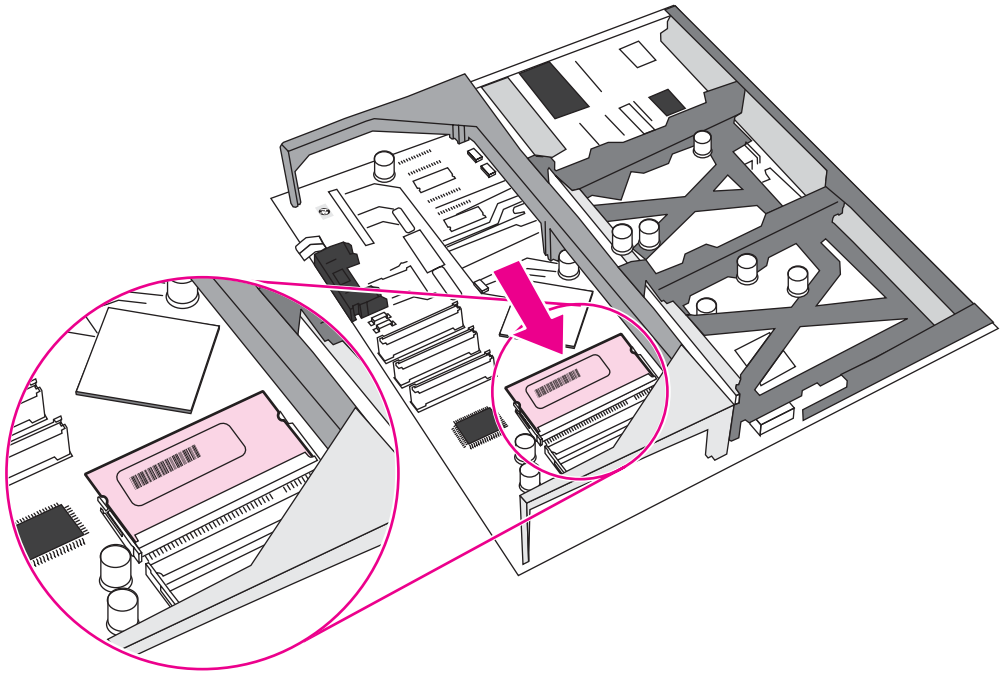
7. Vegye ki az új DIMM modult antisztatikus csomagolásából. Keresse meg az illesztőhornyot a DIMM alsó szélén.



8. A DIMM-et széleinél fogva, igazítsa a modul hornyát kissé megdöntve a DIMM-bővítőhely csapjához, s nyomja be a DIMM-et erősen, hogy tökéletesen a helyére illeszkedjen. Megfelelő behelyezés esetén a fém érintkezők nem látszanak.

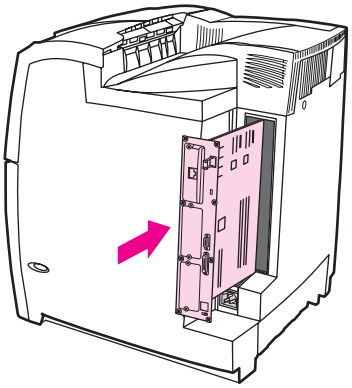


9. Nyomja le a DIMM modult, hogy mindkét retesz megfogja azt.

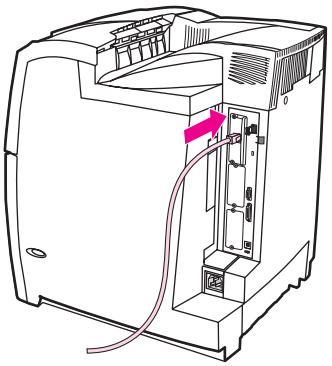


**Megjegyzés** Ha problémát tapasztal a DIMM behelyezésekor, ellenőrizze, hogy a modul alján lévő horony igazodik-e a bővítőhely csapjához. Ha a DIMM modult továbbra sem sikerül behelyezni, ellenőrizze, megfelelő típusú DIMM-et használ-e.

10. Illessze a formázókártyát a bővítőhely felső és alsó sínjébe, és tolja vissza a kártyát a nyomtatóba. Helyezze vissza és húzza meg a 4. lépésben eltávolított nyolc csavart.



11. Kösse be újra a tápkábelt és az illesztőkábeleket, majd kapcsolja be a nyomtatót.

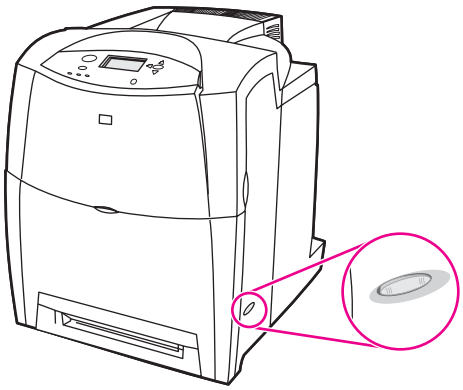


12. Ha memória DIMM-et helyezett be, lépjen ide: Memória aktiválása.

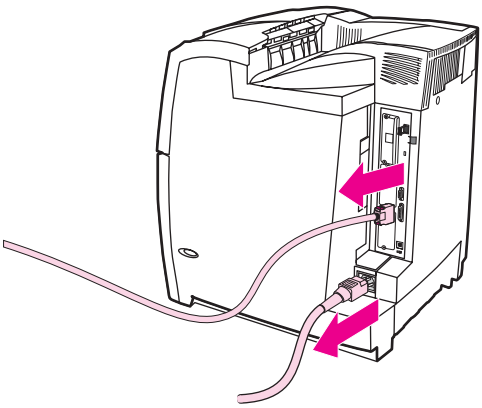
## Flash memóriakártya behelyezése

**VIGYÁZAT** Ne helyezzen a nyomtatóba digitális fényképezőgéphez készült flash memóriakártyát. A nyomtató nem támogatja a közvetlenül a flash memóriakártyáról történő fényképnyomtatást. Ha fényképezőgéphez készült memóriakártyát helyez be, a vezérlőpulton egy kérdés jelenik meg arról, hogy újra kívánja-e formázni a memóriakártyát. Ha az újraformázás mellett dönt, a kártyán tárolt valamennyi adat elvész.

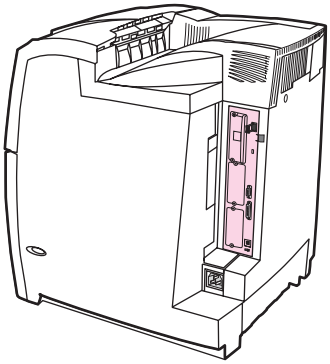
1. Kapcsolja ki a nyomtatót.



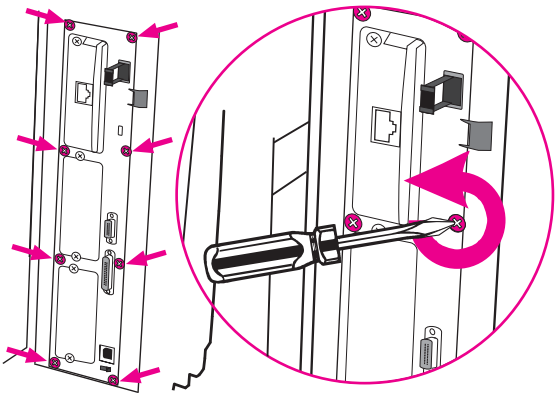
2. Húzza ki a tápkábelt és az illesztőkábeleket.



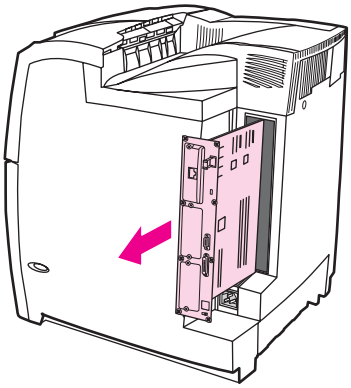
3. Keresse meg a formázókártyát a nyomtató hátulján.



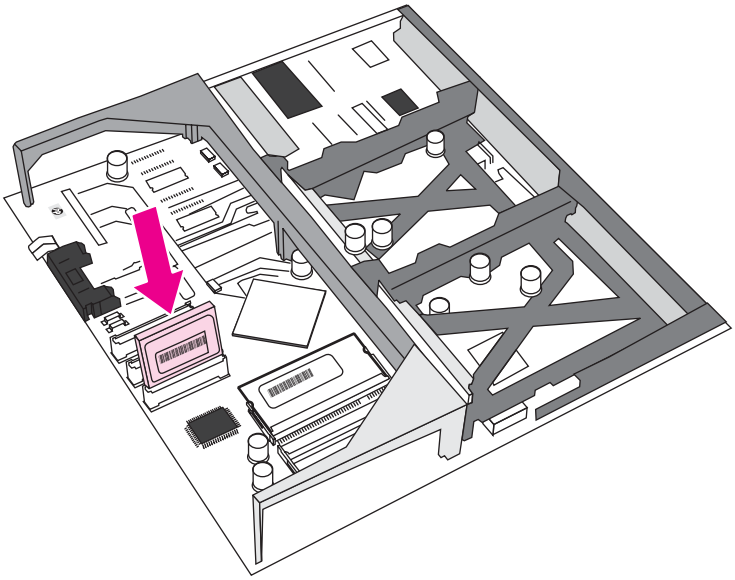
4. Csavarja ki a kártyát rögzítő nyolc csavart egy 2-es sz. csillagfejű csavarhúzóval, és tegye félre őket.



5. Húzza ki a formázókártyát, és helyezze tiszta, vízszintes, földelt felületre.



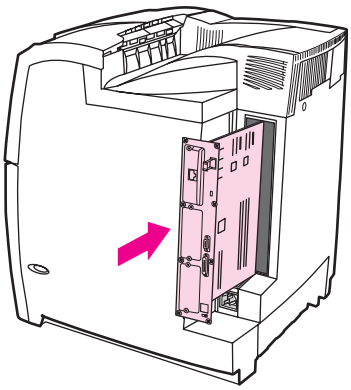
6. Igazítsa a flash memóriakártya oldalán lévő hornyot a csatlakozó hornyaihoz, és nyomja be a kártyát a bővítőhelyre úgy, hogy tökéletesen a helyére illeszkedjen.



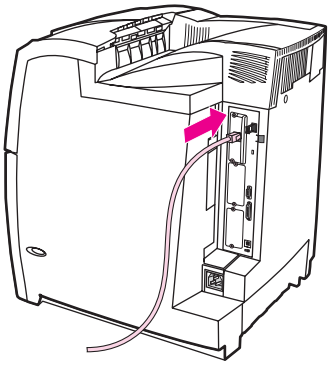
**VIGYÁZAT** A flash memóriakártyát ne ferdén helyezze be.

**Megjegyzés** Az első flash memória-bővítőhely („Firmware Slot” – firmwarebővítőhely) kizárólag a nyomtatófirmware számára van fenntartva. Egyéb célokra a 2. és a 3. bővítőhely szolgál.

7. Illessze a formázókártyát a bővítőhely felső és alsó sínjébe, és tolja vissza a kártyát a nyomtatóba. Helyezze vissza és húzza meg a 4. lépésben eltávolított nyolc csavart.



8. Kösse be újra a tápkábelt és az illesztőkábeleket, majd kapcsolja be a nyomtatót.



## Memória aktiválása

Ha memória DIMM-et telepített, állítsa be a nyomtató-illesztőprogramot, hogy az felismerje az újonnan telepített memóriát.

### Memória engedélyezése Windows 98, ME és NT rendszerben

1. A **Start** menüben válassza a **Beállítások** pontot, és kattintson a **Nyomtatók** pontra.
2. A jobb oldali egérgombbal kattintson a nyomtatóra, és válassza a **Tulajdonságok** pontot.
3. Kattintson a **Konfigurálás** lap **Egyéb** gombjára.
4. Írja be vagy válassza ki az **Összes nyomtatómemória** mezőben a pillanatnyilag telepített memória mennyiségét.
5. Kattintson az **OK** gombra.

### Memória engedélyezése Windows 2000 és XP rendszerben

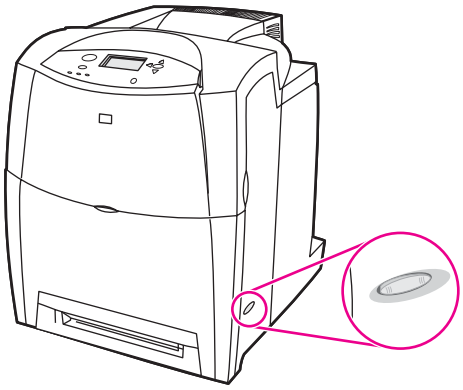
1. A **Start** menüben válassza a **Beállítások** pontot, és kattintson a **Nyomtatók** vagy a **Nyomtatók és faxok** pontra.
2. A jobb oldali egérgombbal kattintson a nyomtatóra, és válassza a **Tulajdonságok** pontot.
3. Az **Eszközbeállítások** lapon kattintson **A nyomtató memóriája** pontra (a **Telepített beállítások** területen).
4. Válassza ki a telepített memória teljes mennyiségét.
5. Kattintson az **OK** gombra.

# HP Jetdirect nyomtatószerver-kártya telepítése

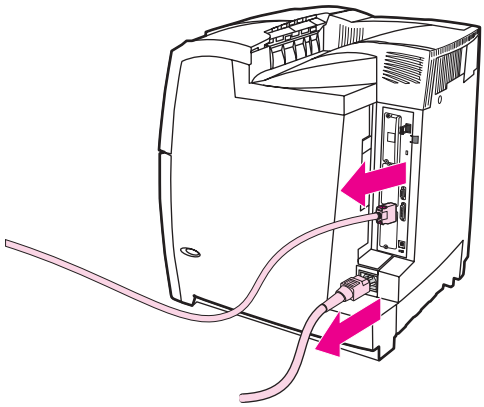
A szabad EIO-bővítőhellyel rendelkező alapmodellbe HP Jetdirect nyomtatószerver-kártya telepíthető.

## HP Jetdirect nyomtatószerver-kártya telepítése

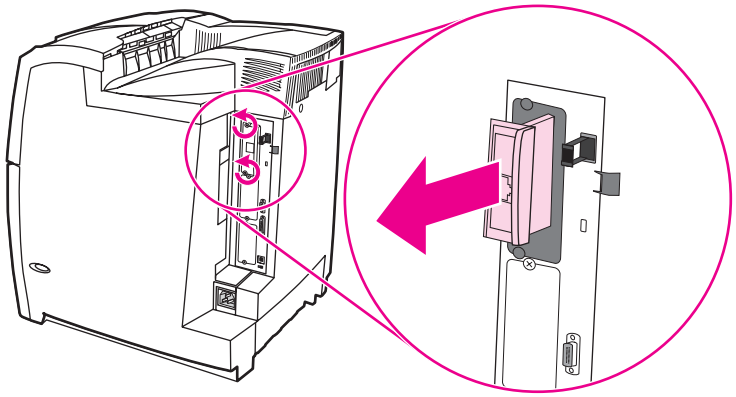
1. Kapcsolja ki a nyomtatót.



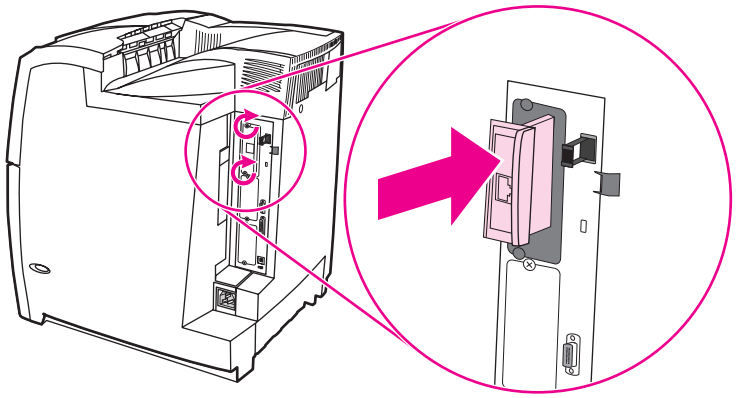
2. Húzza ki a tápkábelt és az illesztőkábeleket.



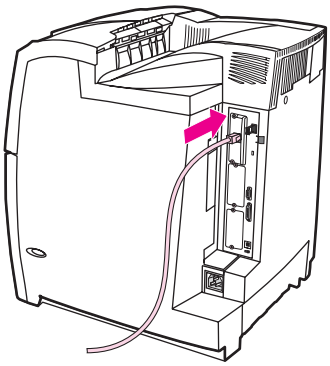
3. Keressen egy üres EIO-bővítőnyílást. Lazítsa meg és távolítsa el az EIO-bővítőnyílás fedelét tartó két rögzítőcsavart, és vegye le a fedelet. Ezekre a csavarokra és a fedélre már nem lesz szüksége.



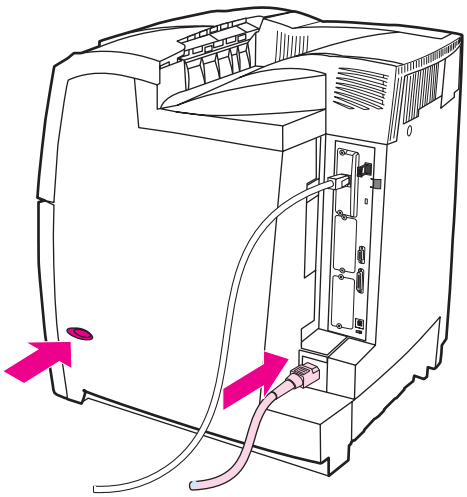
4. Szilárdan illessze a HP Jetdirect nyomtatószerver-kártyát az EIO-bővítőhelyre. Helyezze be és húzza meg a nyomtatószerver-kártyához tartozó rögzítőcsavarokat.



5. Kösse be a hálózati kábelt.



6. Kösse be újra a tápkábelt, és kapcsolja be a nyomtatót.



7. Nyomtasson konfigurációs oldalt (lásd: Konfigurációs oldal). A nyomtató konfigurációs és kellékállapot-oldala mellett HP Jetdirect konfigurációs oldal is nyomtatható, mely a hálózat konfigurációjáról és állapotáról tartalmaz adatokat.

   Ha nem sikerül kinyomtatni, vegye ki, és helyezze be újra a nyomtatószerver-kártyát úgy, hogy tökéletesen illeszkedjen a bővítőhelyre.

8. Hajtsa végre az alábbi lépések egyikét:
   - Válassza ki a megfelelő portot. A teendők leírását megtalálja az számítógép operációs rendszerének dokumentációjában.
   - Telepítse újra a szoftvert, ezúttal hálózati telepítést választva.

# B Kellékek és tartozékok

Ha kellékeket szeretne rendelni az Egyesült Államokban, látogasson el a http://www.hp.com/go/ljsupplies címre. Másutt a http://www.hp.com/ghp/buyonline.html címet keresse föl. Ha tartozékokat szeretne rendelni, látogasson el a http://www.hp.com/ go/accessories címre.

## Pótalkatrészek és kellékek beszerezhetősége

Ehhez a termékhez gyártásának leállításától számítva legalább öt évig beszerezhetők pótalkatrészek és kellékek.

## Közvetlen rendelés a beépített webszerveren keresztül (hálózatra csatlakoztatott nyomtató esetén)

Az alábbi módon rendelhet nyomtatási kellékeket közvetlenül, a beépített webszerveren keresztül (lásd: A beépített webszerver használata).

1. A webböngészőbe írja be a nyomtató IP-címét. Megnyílik a nyomtató állapotablaka. A másik lehetőség: lépjen a figyelmeztető e-mailben megadott címre.
2. Kattintson az **Other Links** (Egyéb hivatkozások) pontra.
3. Kattintson az **Order Supplies** (Kellékek rendelése) pontra. A böngészőprogram megnyit egy oldalt, melyről elküldheti a nyomtató adatait a HP-nek. Kellékrendelés azonban a nyomtató adatainak elküldése nélkül is lehetséges.
4. Válassza ki a megrendelni kívánt tételek alkatrészszámát, és kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.

# Közvetlen rendelés a nyomtatószoftveren keresztül (közvetlenül a számítógéphez csatlakoztatott nyomtató esetén)

A nyomtatószoftver lehetővé teszi, hogy egyenesen a számítógépről rendeljen kellékeket. E funkció használatának három feltétele van:

- A „Nyomtatóállapot és riasztások” szoftvernek telepítve kell lennie a számítógépen (telepítése az egyedi telepítés lehetőség segítségével történik).
- A nyomtatónak közvetlenül, párhuzamos kábellel kell kapcsolódnia a számítógéphez. További tudnivalók: Párhuzamos konfiguráció.
- Hozzáféréssel kell rendelkeznie a világhálóhoz.

## Nyomtatási kellékek rendelése közvetlenül a szoftverből

1. Kattintson a **Nyomtató** ikonra a képernyő jobb alsó sarkában (a tálca rendszersarkában). Ezzel megnyílik az állapotablak.
2. Az állapotablak bal oldalán válassza ki a megfelelő **Nyomtató** ikont.
3. Az állapotablak felső részén válassza a **Kiegészítők** pontot. Egyébként görgetéssel is megkeresheti a Kiegészítő állapota pontot.
4. Kattintson a **Kiegészítők rendelése** parancsra. A böngészőben megnyílik a kellékek vásárlására alkalmas oldal.
5. Válassza ki a megrendelni kívánt kellékeket.

**Kellékek, tartozékok és alkatrészszámuk**

| Tétel | Alkatrészszám | Típus/méret |
|---|---|---|
| Memória | J6073A | merevlemez a nyomtatóhoz |
| | Q2630A | 128 MB-os szinkrón DIMM (SDRAM) |
| | Q2631A | 256 MB-os szinkrón DIMM (SDRAM) |
| Tartozékok | J7934A | EIO Jetdirect |
| | C9669B | nyomtatóállvány |
| | C7130B | opcionális 500 lapos papíradagoló (3., 4. és 5. tálca) |
| Nyomtatókellékek | C9730A | fekete nyomtatópatron |
| | C9731A | ciánkék nyomtatópatron |
| | C9732A | sárga nyomtatópatron |
| | C9733A | bíbor nyomtatópatron |
| | C9734B | képtovábbító készlet |
| | Q3984A | képbeégető készlet (110 voltos) |

**Kellékek, tartozékok és alkatrészszámuk (folytatás)**

| Tétel | Alkatrészszám | Típus/méret |
|---|---|---|
| | Q3985A | képbeégető készlet (220 voltos) |
| Kábelek | C2946A | IEEE-1284-kompatibilis, 3 m hosszú párhuzamos kábel, 25 érintkezős apa/mikro- és 36 érintkezős apa- („C” méretű) csatlakozóval |
| Papír | C2934A | HP Color LaserJet Transparencies (írásvetítő-fólia; letter)<br>50 lap |
| | C2936A | HP Color LaserJet Transparencies (írásvetítő-fólia; A4)<br>50 lap |
| | 92296T | HP LaserJet Monochrome transparencies (monokróm írásvetítő-fólia; letter) |
| | 92296U | HP LaserJet Monochrome transparencies (monokróm írásvetítő-fólia; A4) |
| | C4179A | HP LaserJet Soft Gloss paper (lágy fényes papír; letter)<br>200 lap |
| | C4179B | HP LaserJet Soft Gloss paper (lágy fényes papír; A4)<br>200 lap |
| | Q1298A | HP LaserJet Tough paper (erős papír; letter) |
| | Q1298B | HP LaserJet Tough paper (erős papír; A4) |
| | HPU1132 | HP Premium Choice LaserJet paper (LaserJet nyomtató-papír; letter) |
| | CHP410 | HP Premium Choice LaserJet paper (LaserJet nyomtató-papír; A4) |
| | HPJ1124 | HP LaserJet paper (LaserJet papír; letter) |
| | CHP310 | HP LaserJet paper (LaserJet papír; A4) |
| Referenciaanyagok | 5963-7863 | *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* (Útmutató a HP LaserJet nyomtatócsalád nyomtatási médiatípusaihoz) |

Közvetlen rendelés a nyomtatószoftveren keresztül (közvetlenül a számítógéphez csatlakoztatott nyomtató esetén)

**Kellékek, tartozékok és alkatrészszámuk (folytatás)**

| Tétel | Alkatrészszám | Típus/méret |
|---|---|---|
| | 5021-0337 | *PCL/PJL Technical Reference Package (műszaki referenciacsomag)*<br><br>A letölthető változatok megtalálhatók a http://www.hp.com/support/clj5550 címen. A weblapon válassza a **Manuals** (Kézikönyvek) pontot. |

# C Szerviz és támogatás

## A HEWLETT-PACKARD KORLÁTOZOTTGARANCIA-NYILATKOZATA

| HP TERMÉK | A KORLÁTOZOTT GARANCIA IDŐTARTAMA |
| --- | --- |
| HP Color LaserJet 5550, HP Color LaserJet 5550n, HP Color LaserJet 5550dn, HP Color LaserJet 5550dtn és HP Color LaserJet 5550hdn nyomtató | Egyéves korlátozott jótállás |

A HP garantálja Önnek, a végfelhasználónak, hogy a HP hardver és kiegészítők a vásárlás napjától számítva a fent megadott időtartamig anyag- és gyártási hibáktól mentesek lesznek. Ha a HP a garanciális időn belül ilyen jellegű meghibásodásról kap értesítést, akkor a HP, saját belátása szerint, vagy kijavítja, vagy kicseréli a hibásnak bizonyult termékeket. A cseretermék vagy új termék, vagy teljesítményét tekintve az újnak megfelelő termék lehet.

A HP garantálja Önnek, hogy a HP szoftver megfelelő telepítés és használat esetén a vásárlás napjától a fentiekben rögzített időtartamon belül gyártási- és anyaghibák miatt nem fog hibázni programozott utasításainak végrehajtásában. Ha a HP a garanciális időn belül ilyen jellegű meghibásodásról kap értesítést, akkor a HP kicseréli azt a szoftvert, amely ilyen típusú hibák miatt nem hajtja végre a programozott utasításait.

A HP nem garantálja, hogy a HP termékek működése megszakításoktól és hibáktól mentes lesz. Ha a HP nem képes ésszerű időn belül megjavítani vagy kicserélni valamelyik termékét úgy, hogy az megfeleljen a garantált feltételeknek, akkor a termék haladéktalan visszajuttatása esetén a vásárló jogosult a vételár visszatérítésére.

A HP termékek tartalmazhatnak olyan újrahasznosított alkatrészeket, amelyek teljesítménye az újakéval egyenértékű, vagy korábban csak alkalmilag kerültek felhasználásra.

A garancia nem érvényes, ha a meghibásodás oka (a) helytelen vagy nem megfelelő karbantartás vagy beállítás, (b) nem a HP által szállított szoftver, csatolóegység, alkatrészek vagy kellékek, (c) illetéktelen átalakítás vagy nem rendeltetésszerű használat, (d) a termékhez közzétett környezeti feltételeknek nem megfelelő használat vagy (e) az üzemelési hely nem megfelelő előkészítése vagy karbantartása.

A HP korlátozott garanciája minden olyan országban/térségben vagy helyen érvényes, ahol a HP támogatást biztosít ehhez a termékhez s értékesíti azt. Az Önnek nyújtható garanciális szolgáltatás szintje a helyi normáktól függ. A HP nem fogja a termék alakjának, illesztésének vagy funkciójának változtatásával azt üzemeltethetővé tenni olyan országban/térségben, ahol jogi vagy szabályozási okok miatt nem szándékozta bevezetni a terméket. A HELYI TÖRVÉNYEK ÁLTAL MEGENGEDETT MÉRTÉKBEN A FENTI GARANCIÁK KIZÁRÓLAGOSAK, SEMMILYEN EGYÉB – ÍROTT VAGY ÍRATLAN – GARANCIA VAGY FELTÉTEL SINCS KIFEJEZVE VAGY HALLGATÓLAGOSAN MEGÁLLAPÍTVA, ÉS A HP KIFEJEZETTEN KIZÁR BÁRMINEMŰ, AZ ELADHATÓSÁGRA, A KIELÉGÍTŐ MINŐSÉGRE VAGY EGY ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ TÖRVÉNYI GARANCIÁT ÉS FELTÉTELT. Egyes országokban/térségekben, államokban vagy tartományokban a törvényi garanciák érvényességi idejének korlátozása nem engedélyezett, így előfordulhat, hogy a fenti korlátozás vagy kizárás Önre nem vonatkozik. Ez a garancia meghatározott törvényes jogokkal ruházza fel Önt. Ezenfelül más, országonként/térségenként, államonként és tartományonként változó jogokkal is rendelkezhet.

A HELYI TÖRVÉNYEK ÁLTAL MEGENGEDETT MÉRTÉKBEN AZ EBBEN A GARANCIANYILATKOZATBAN LEÍRT JOGORVOSLATOK AZ ÖN ÁLTAL IGÉNYBE VEHETŐ EGYEDÜLI ÉS KIZÁRÓLAGOS JOGORVOSLATI LEHETŐSÉGEK. A FENTIEKBEN JELZETTŐL ELTEKINTVE A HP VAGY SZÁLLÍTÓI SEMMILYEN ESETBEN SEM FELELŐSEK ADATVESZTÉSEKÉRT ÉS KÖZVETLEN, KÜLÖNLEGES, VÉLETLEN, KÖVETKEZMÉNYES (IDEÉRTVE AZ ELMARADT HASZNOT VAGY ELVESZETT ADATOKAT) VAGY BÁRMILYEN MÁS KÁRÉRT, FÜGGETLENÜL ATTÓL, HOGY AZ SZERZŐDÉSBEN RÖGZÍTETT KÖTELEZETTSÉGEKKEL ÖSSZEFÜGGÉSBEN, MAGÁNJOGI VÉTKES CSELEKMÉNY KAPCSÁN VAGY MÁS MÓDON KÖVETKEZIK-E BE. Egyes országokban/térségekben, államokban vagy tartományokban a véletlen vagy következményes károk kizárása vagy korlátozása nem engedélyezett, így előfordulhat, hogy a fenti korlátozás vagy kizárás Önre nem vonatkozik.

AZ EBBEN A NYILATKOZATBAN FOGLALT GARANCIAFELTÉTELEK (A TÖRVÉNY ÁLTAL TILTOTTAKON KÍVÜL) NEM ZÁRJÁK KI, NEM KORLÁTOZZÁK ÉS NEM MÓDOSÍTJÁK AZ E TERMÉKNEK A VÁSÁRLÓNAK TÖRTÉNŐ ELADÁSÁRA ALKALMAZHATÓ KÖTELEZŐ ÉRVÉNYŰ, TÖRVÉNY ADTA JOGOKAT, HANEM KIEGÉSZÍTIK ŐKET.

# A nyomtatópatronra és a képalkotó dobra vonatkozó korlátozott garancia

Ez a HP termék garantáltan anyag- és gyártási hibáktól mentes.

Ez a garancia nem vonatkozik azokra a termékekre, (a) melyeket újratöltöttek, felújítottak, átalakítottak vagy bármilyen módon szakszerűtlenül kezeltek, (b) melyek problémája a nem rendeltetésszerű használatból, a helytelen tárolásból vagy a nyomtatótermékhez közzétett környezeti specifikációknak nem megfelelő használatból ered, és (c) melyeken a rendes használat okozta kopás tapasztalható.

Ha igénybe kívánja venni garanciális szolgáltatásunkat, juttassa vissza a terméket a vásárlás helyére (a probléma írásos ismertetésével és az azt szemléltető mintanyomatokkal), vagy forduljon a HP ügyfélszolgálathoz. A HP (saját belátása szerint) vagy kicseréli a hibásnak bizonyult terméket, vagy visszatéríti annak vételárát.

A FENTI GARANCIA A HELYI TÖRVÉNYEK ÁLTAL MEGENGEDETT MÉRTÉKBEN KIZÁRÓLAGOS, SEMMILYEN EGYÉB – ÍROTT VAGY ÍRATLAN – GARANCIA VAGY FELTÉTEL SINCS KIFEJEZVE VAGY BELEÉRTVE, ÉS A HP KIFEJEZETTEN KIZÁR MINDENNEMŰ, AZ ELADHATÓSÁGRA, A KIELÉGÍTŐ MINŐSÉGRE VAGY EGY ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ BELEÉRTETT GARANCIÁT ÉS FELTÉTELT.

A HELYI TÖRVÉNYEK ÁLTAL MEGENGEDETT MÉRTÉKBEN A HP VAGY SZÁLLÍTÓI SEMMILYEN ESETBEN SEM FELELŐSEK KÖZVETLEN, KÜLÖNLEGES, VÉLETLEN, KÖVETKEZMÉNYES (IDEÉRTVE AZ ELMARADT HASZNOT VAGY ELVESZETT ADATOKAT) VAGY BÁRMILYEN MÁS KÁRÉRT, FÜGGETLENÜL ATTÓL, HOGY AZ SZERZŐDÉSBEN RÖGZÍTETT KÖTELEZETTSÉGEKKEL ÖSSZEFÜGGÉSBEN, MAGÁNJOGI VÉTKES CSELEKMÉNY KAPCSÁN VAGY MÁS MÓDON KÖVETKEZIK-E BE.

AZ EBBEN A NYILATKOZATBAN FOGLALT GARANCIAFELTÉTELEK (A TÖRVÉNYEK ÁLTAL TILTOTTAKON KÍVÜL) NEM ZÁRJÁK KI, NEM KORLÁTOZZÁK ÉS NEM MÓDOSÍTJÁK AZ E TERMÉKNEK A VÁSÁRLÓNAK TÖRTÉNŐ ELADÁSÁRA ALKALMAZHATÓ KÖTELEZŐ ÉRVÉNYŰ, TÖRVÉNY ADTA JOGOKAT, HANEM KIEGÉSZÍTIK ŐKET.

# HP prémium védelmet nyújtó garancia. A színes LaserJet képbeégető készletre és a képtovábbító készletre vonatkozó korlátozott garancia

Ez a HP termék garantáltan anyag- és gyártási hibáktól mentes lesz mindaddig, amíg a nyomtató nem jelzi vezérlőpultján a termék élettartamának lejártát.

Ez a garancia nem vonatkozik azokra a termékekre, (a) melyeket felújítottak, átalakítottak vagy bármilyen módon szakszerűtlenül kezeltek, (b) melyek problémája a nem rendeltetésszerű használatból, a helytelen tárolásból vagy a nyomtatótermékhez közzétett környezeti feltételeknek nem megfelelő használatból ered, és (c) melyeken a rendes használat okozta kopás tapasztalható.

Ha igénybe kívánja venni garanciális szolgáltatásunkat, juttassa vissza a terméket a vásárlás helyére (a probléma írásos ismertetésével), vagy forduljon a HP ügyfélszolgálatához. A HP (saját belátása szerint) vagy kicseréli a hibásnak bizonyult terméket, vagy visszatéríti annak vételárát.

A HELYI TÖRVÉNYEK ÁLTAL MEGENGEDETT MÉRTÉKBEN A FENTI GARANCIA KIZÁRÓLAGOS, SEMMILYEN EGYÉB – ÍROTT VAGY ÍRATLAN – GARANCIA VAGY FELTÉTEL SINCS KIFEJEZVE VAGY HALLGATÓLAGOSAN MEGÁLLAPÍTVA, ÉS A HP KIFEJEZETTEN KIZÁR MINDENNEMŰ, AZ ELADHATÓSÁGRA, A KIELÉGÍTŐ MINŐSÉGRE VAGY EGY ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ TÖRVÉNYI GARANCIÁT ÉS FELTÉTELT.

A HELYI TÖRVÉNYEK ÁLTAL MEGENGEDETT MÉRTÉKBEN A HP VAGY SZÁLLÍTÓI SEMMILYEN ESETBEN SEM FELELŐSEK KÖZVETLEN, KÜLÖNLEGES, VÉLETLEN, KÖVETKEZMÉNYES (IDEÉRTVE AZ ELMARADT HASZNOT VAGY ELVESZETT ADATOKAT) VAGY BÁRMILYEN MÁS KÁRÉRT, FÜGGETLENÜL ATTÓL, HOGY AZ SZERZŐDÉSBEN RÖGZÍTETT KÖTELEZETTSÉGEKKEL ÖSSZEFÜGGÉSBEN, MAGÁNJOGI VÉTKES CSELEKMÉNY KAPCSÁN VAGY MÁS MÓDON KÖVETKEZIK-E BE.

AZ EBBEN A NYILATKOZATBAN FOGLALT GARANCIAFELTÉTELEK (A TÖRVÉNYEK ÁLTAL TILTOTTAKON KÍVÜL) NEM ZÁRJÁK KI, NEM KORLÁTOZZÁK ÉS NEM MÓDOSÍTJÁK AZ E TERMÉKNEK A VÁSÁRLÓNAK TÖRTÉNŐ ELADÁSÁRA ALKALMAZHATÓ KÖTELEZŐ ÉRVÉNYŰ, TÖRVÉNY ADTA JOGOKAT, HANEM KIEGÉSZÍTIK ŐKET.

# HP karbantartási egyezmények

A HP az igények széles körét kielégítő különböző karbantartási egyezményeket kínál. A karbantartási egyezmények nem képezik részét a standard garanciának. A szolgáltatások területenként változnak; a rendelkezésre álló szolgáltatásokról a helyi HP kereskedőtől kaphat felvilágosítást.

## Helyszíni javítási szerződések

A felhasználók igényeinek legjobban megfelelő szolgáltatások biztosítása érdekében a HP háromféle gyorsasági szinten kínál helyszíni javítási szerződést:

### Gyors helyszíni javítás

Ez a szerződés biztosítja, hogy a HP szokásos hivatalos órái alatti hívás után 4 órán belül a helyszínen vagyunk.

### Másnapi helyszíni javítás

Ez a szerződés a kérést követő első munkanapon biztosítja a javítást. A legtöbb helyszíni javítási szerződés esetén igénybe vehetők a bővített szolgáltatási órák, valamint a HP kijelölt szervizzónáin túlra történő kiszállás (többletdíj felszámítása mellett).

### Hetenkénti (nagybani) helyszíni javítás

Ez a szerződés rendszeres heti látogatásokat biztosít a sok HP termékkel rendelkező szervezetek részére. A szerződés a 25-nél több készülékkel (a nyomtatókat, rajzgépeket, számítógépeket és lemezegységeket is beleértve) rendelkező intézmények számára javasolt.

# D Nyomtatóspecifikációk

**Fizikai méretek**

| Termék | Magasság | Mélység | Szélesség | Tömeg |
|---|---|---|---|---|
| HP Color LaserJet 5550 | 640 mm | 704 mm | 577 mm | 60 kg |
| HP Color LaserJet 5550n és HP Color LaserJet 5550dn opcionális 3. tálcával és állvánnyal | 833 mm | 718 mm | 630 mm | 111 kg |
| HP Color LaserJet 5550dtn opcionális 2. és 3. tálcával, valamint állvánnyal | 965 mm | 718 mm | 630 mm | 126 kg |
| HP Color LaserJet 5550hdn opcionális 3., 4. és 5. tálcával, valamint állvánnyal | 1097 mm | 718 mm | 630 mm | 141 kg |

# Elektromos specifikációk

**FIGYELEM!** A tápellátási igény annak az országnak/térségnek felel meg, ahol a nyomtató forgalomba kerül. Ne változtassa meg az üzemi feszültséget. Ez árthat a nyomtatónak, és érvényteleníthet a termékre vonatkozó garanciát.

| | 110 voltos modellek | 230 voltos modellek |
|---|---|---|
| Tápellátási igény | 110–127 V<br>50/60 Hz (+/-2 Hz) | 220–240 V<br>50/60 Hz (+/-2 Hz) |
| Névleges rövid távú áram | 7,0 A | 3,0 A |

| | Energiafogyasztás (átlagos, wattban megadva)[1] | | | |
|---|---|---|---|---|
| Termékmodell | Nyomtatás (28 old/p)[2] | Üzemkész[4] | PowerSave (Energiataka-rékos 2)[3] | Kikapcsolva |
| HP Color LaserJet 5550 | 611 W | 93 W | 23 W | 0,3 W |
| HP Color LaserJet 5550n | 614 W | 93 W | 24 W | 0,3 W |
| HP Color LaserJet 5550dn | 630 W | 93 W | 24 W | 0,3 W |
| HP Color LaserJet 5550dtn | 630 W | 93 W | 24 W | 0,3 W |
| HP Color LaserJet 5550hdn | 632 W | 93 W | 28 W | 0,3 W |

[1] Az értékek megállapításának dátuma: 2004. február 2. A feltüntetett értékek változhatnak; az aktuális adatok a http://www.hp.com/support/clj5550 címen találhatók.
[2] A színes és monokróm nyomtatás során, valamennyi szabványos feszültség mellett mért legmagasabb energiafogyasztás.
[3] A készülék az alapértelmezés szerint 30 perc után vált üzemkész módból Energiatakarékos 2 üzemmódba.
[4] Üzemkész módban a hőteljesítmény 318 BTU/óra.

### A működési környezet specifikációi

| **Környezet** | **Megengedett** |
|---|---|
| Hőmérséklet | 15–27°C |
| Páratartalom | 10–70%-os relatív páratartalom |

**Megjegyzés** A feltüntetett értékek változhatnak; az aktuális adatok a http://www.hp.com/support/clj5550 címen találhatók.

# Zajkibocsátás[1, 2]

| **Hangerő** | **Az ISO 9296 szerint** |
|---|---|
| Nyomtatás (28 old/p) | $L_{WAd}$=6,6 bel (A) [66 dB (A)] |
| Üzemkész | $L_{WAd}$=4,9 bel (A) [49 dB (A)] |
| **Hangnyomás – mellette állva** | **Az ISO 9296 szerint** |
| Nyomtatás (28 old/p) | $L_{pAm}$=49 dB (A) |
| Üzemkész | $L_{pAm}$=33 dB (A) |

[1] Az értékek megállapításának dátuma: 2004. január 25. A feltüntetett értékek változhatnak; az aktuális adatok a http://www.hp.com/support/clj5550 címen találhatók.
[2] Vizsgált konfiguráció: Alapegység A4-es monokróm nyomtatással a standard tálcából.

# Környezeti specifikációk

| Specifikáció | Megengedett |
|---|---|
| Hőmérséklet | 15–27°C |
| Páratartalom | 10–70 százalékos relatív páratartalom |

# E Az előírásokra vonatkozó információk

## FCC-előírások

Ez a készülék a „B” osztályú digitális adatfeldolgozási eszközökre vonatkozó rádiózavarási határértékek tesztje során teljesítette az FCC (Federal Communications Commission; Szövetségi Hírközlési Tanács) előírásainak 15. része szerinti feltételeket. A szóban forgó határértékek megállapítása biztosítja, hogy lakóterületen ne legyenek észlelhetők káros elektronikus zavarok. A készülék nagyfrekvenciájú energiát hoz létre és használ, s ezt kisugározhatja. Ha a berendezés üzembe helyezése nem az útmutatásnak megfelelően történik, annak a rádiós kommunikáció zavarása lehet a következménye. Mindamellett megfelelő üzembe helyezés esetén sem zárható ki az interferencia lehetősége. Ha a berendezés zavaró hatású interferenciát okoz a rádiós és televíziós vételben (ez megállapítható a berendezés ki-be kapcsolásával), az alábbi intézkedésekkel próbálhatja kiküszöbölni a vételi zavarokat:

- a vevőantenna átállításával vagy áthelyezésével;
- a berendezés és a vevőkészülék közötti távolság növelésével;
- a berendezésnek a vevőkészülék által használt aljzattól eltérő aljzatba csatlakoztatásával;
- tanács kérésével a forgalmazótól vagy egy szakképzett rádió-, illetve televízió-szerelőtől.

**Megjegyzés**

Amennyiben a nyomtatón a HP kifejezett hozzájárulása nélkül bármilyen módosítás történik, a felhasználó elveszítheti jogosultságát a készülék használatára.

Olyan árnyékolt illesztőkábelt használjon, amely megfelel az FCC-előírások 15. részében a „B” osztály határértékeinek.

# Környezetbarát termékgazdálkodási program

## Környezetvédelem

A Hewlett-Packard Company elkötelezettje annak, hogy környezetbarát módon kiváló minőségű termékeket szolgáltasson. A nyomtatót több szempontból is úgy tervezték, hogy a lehető legkisebb hatással legyen a környezetre.

## Ózonkibocsátás

A készülék nem termel mérhető mennyiségű ózongázt ($O_3$).

## Energiafogyasztás

Az energiafogyasztás energiatakarékos (PowerSave) üzemmódban jelentősen csökken. Ezzel nemcsak a természetes erőforrások kímélhetők, hanem költségek is megtakaríthatók a nyomtató kiváló teljesítményének megőrzése mellett. A termék megfelel az energiatakarékos irodatermékek fejlesztését ösztönző, önkéntes ENERGY STAR® program követelményeinek.




Az ENERGY STAR az Egyesült Államok Környezetvédelmi Hivatalának az USA-ban bejegyzett védjegye. A Hewlett-Packard Company az ENERGY STAR® partnereként megállapította, hogy ez a termék megfelel az ENERGY STAR® energiahatékonysági előírásainak (3.0 verzió). További tudnivalók a http://www.energystar.gov/ címen találhatók.

## Papírfelhasználás

A termék opcionális duplex funkciójával (vagyis a kétoldalas nyomtatással) csökkenthető a papírfogyasztás, s ezáltal a természeti erőforrások kihasználása is.

## Műanyagok

A 25 grammot meghaladó tömegű műanyag alkatrészek a nemzetközi előírásoknak megfelelő anyagjelekkel vannak ellátva. Ez növeli az esélyét annak, hogy a nyomtató hasznos élettartamának végén a műanyagok újrafelhasználás céljából azonosíthatók lesznek.

## HP LaserJet nyomtatási kellékek

A termék nyomtatópatronjai a HP nyomtatókellék-visszajuttatási és -újrahasznosítási programjának keretén belül sok országban/térségben visszajuttathatók a HP-nek. Ez az egyszerű és ingyenes visszavételi program több mint 48 országban/térségben működik. A HP LaserJet új nyomtatópatronjainak és kellékeinek dobozában megtalálható a program többnyelvű ismertetése és a hozzá kapcsolódó útmutató.

## Tájékoztató a HP nyomtatókellék-visszajuttatási és -újrahasznosítási programjáról

A HP nyomtatókellék-visszajuttatási és -újrahasznosítási programjának keretében 1990 óta több mint 47 millió használt LaserJet nyomtatópatron gyűlt össze, melyek egyébként bolygónk lerakodóhelyeire kerültek volna. A HP LaserJet nyomtatópatronok és kellékek először egy gyűjtőhelyre érkeznek, majd onnan nagy tételben újrahasznosítási partnereinkhez kerülnek, ahol megtörténik a patronok szétszerelése. A gondos minőségellenőrzés után visszanyert alkatrészek új patronokban élnek tovább. A visszamaradó anyagokat szétválasztják, és nyersanyaggá alakítva adják át más iparágaknak különböző hasznos termékek készítéséhez.

- **Visszajuttatás az Egyesült Államokban**: A HP a környezetvédelem segítése érdekében támogatja a használt patronok és egyéb kellékek nagyobb tételben történő visszaküldését. Csomagoljon be két vagy több patront, és ragassza rá a nyomtatóhoz kapott bérmentesített, címet tartalmazó postai címkét. Az Egyesült Államokban az 1-800-340-2445 telefonszámon vagy a HP LaserJet kellékek webhelyén, a http://www.hp.com/go/recycle címen kaphat további tájékoztatást.
- **Visszajuttatás újrahasznosításra az Egyesült Államokon kívül**: Az Egyesült Államok területén kívül élő ügyfeleink a HP helyi értékesítési és szolgáltatási irodájának telefonszámán vagy a http://www.hp.com/go/recycle címen kaphatnak további tájékoztatást a HP nyomtatókellék-visszajuttatási és -újrahasznosítási programjáról.

## Újrahasznosított papír

A nyomtató alkalmas újrahasznosított papír használatára, ha az megfelel a *HP LaserJet Printer Family Paper Specification Guide* (Specifikációs útmutató a HP LaserJet nyomtatócsalád nyomtatási médiatípusaihoz) című kiadványban megadott irányelveknek. A termék az EN12281:2002 szabványnak megfelelően alkalmas az újrahasznosított papír használatára.

## Anyagkorlátozások

A termék nem tartalmaz akkumulátort.

A termék nem tartalmaz higanyadalékot.

Ha érdeklődik az újrahasznosítás iránt, látogasson el a http://www.hp.com/recycle címre, forduljon helyi hivatalos képviselőnkhöz, vagy látogasson el az Elektronikus Iparágak Szövetségének honlapjára, a http://www.eiae.org címre.

## Anyagbiztonsági adatlap

Anyagbiztonsági adatlapok (Material Safety Data Sheet; MSDS) a http://www.hp.com/go/msds címről szerezhetők be.

## További információk

A HP környezetvédelmi programjának elemei:

- A termék környezetvédelmi profillapja ehhez és sok rokon HP termékhez
- A HP környezetvédelmi kötelezettségvállalása

- A HP környezetbarát kezelési rendszere
- A HP programja a lejárt élettartamú termékek visszajuttatására és újrahasznosítására
- Anyagbiztonsági adatlapok

Látogasson el a http://www.hp.com/go/environment, illetve a http://www.hp.com/hpinfo/community/environment címre.

# Megfelelőségi nyilatkozat

**Megfelelőségi nyilatkozat**
az ISO/IEC 22 irányelvek és az EN 45014 alapján

| | |
|---|---|
| **Gyártó neve:** | Hewlett-Packard Company |
| **Gyártó címe:** | 11311 Chinden Boulevard<br>Boise, Idaho 83714-1021, USA |

**A gyártó kijelenti, hogy az alábbi termék:**

| | |
|---|---|
| **Termék neve:** | HP Color LaserJet 5550/5550n/5550dn/5550dtn/5550hdn |
| **Hatósági modellszám[4]:** | BOISB-0310-00<br>beleértve a következőket:<br>Q3673A – opcionális 500 lapos adagolótálca<br>Q9669A – opcionális nyomtatóállvány |
| **Termékopciók:** | összes |

**megfelel a következő termékspecifikációknak:**

| | |
|---|---|
| Biztonság: | IEC 60950:1999 / EN60950: 2000<br>IEC 60825-1:1993 +A1:1997 +A2:2001 / EN 60825-1:1994 +A11:1996 +A2:2001<br>(1-es osztályú lézeres/LED-es termék)<br>GB4943-2001 |
| EMC: | CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 „B” osztály[1)3)]<br>EN 61000-3-2:1995 / A14<br>EN 61000-3-3:1995 / A1<br>EN 55024:1998<br>FCC 47 CFR, 15. rész, „B” osztály[2)], ICES-003, 3. kiadás<br>AS / NZS 3548:1995 + A1 + A2, GB9254-1998, GB17625.1-1998, CNS13438 |

**Kiegészítő információ:**

A termék eleget tesz az EMC 89/336/EEC irányelv és az alacsony feszültségre vonatkozó 73/23/EEC irányelv követelményeinek, és ennek megfelelően CE jelzést visel.

1) A termék tipikus konfigurációban megfelelt a Hewlett-Packard személyi számítógépek rendszere kompatibilitási tesztjének, a már hatályát vesztett 9.5. szakasz kivételével.

2) E készülék megfelel az FCC-előírások 15. része által támasztott követelményeknek. Működése kielégíti a következő két feltételt: (1) a készülék nem okozhat zavaró interferenciát, és (2) a készüléknek el kell viselnie minden interferenciát, az olyan interferenciát is beleértve, amely nemkívánatos működést okozhat.

3) A terméknek LAN- (helyi hálózati) opciók is részét képezik. Az illesztőkábel LAN-csatlakozókba kötése esetén a termék megfelel az EN55022 és CNS13438 szabvány szerinti „A” osztály követelményeinek; ez esetben érvényes a következő: „Figyelem! Ez »A« osztályú termék. Lakókörnyezetben a készülék rádiófrekvenciás interferenciát okozhat, mely esetben a felhasználónak esetleg meg kell tennie a megfelelő intézkedéseket.”

4) A termék szabályozási célokra hatósági modellszámot kapott. Ez a szám nem tévesztendő össze a terméknévvel, sem a termékszámmal (-számokkal).

Boise, Idaho 83713, USA

**2003. december 5.**

**Csak a szabályozással kapcsolatos tájékoztatás:**

| | |
|---|---|
| Ausztrália | Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia, Ltd. 31-41 Joseph Street Blackburn, Victoria 3130, Ausztrália |
| Európa | A Hewlett-Packard helyi értékesítési és szolgáltatási irodája vagy Hewlett-Packard Gmbh, Department HQ-TRE / Standards Europe Herrenberger Straße 140 Böblingen, D-71034, Németország (+49-7031-14-3143) |
| Egyesült Államok | Product Relations Manager, Hewlett-Packard Company PO Box 15, Mail Stop 160 Boise, ID 83707-0015, USA (208-396-6000) |

# Biztonságtechnikai nyilatkozatok

## Lézerbiztonsági nyilatkozat

Az Egyesült Államok Élelmezésügyi és Gyógyászati Hivatalának Sugárzás-egészségügyi Központja 1976. augusztus 1-jén kötelező érvényű szabályozást vezetett be az Egyesült Államokban gyártott lézeres termékekre vonatkozóan. A nyomtató az Egyesült Államok Egészségügyi Minisztériuma sugárzási teljesítményre vonatkozó normája szerint, az 1968-as egészségügyi és biztonsági sugárzásszabályozási törvénynek megfelelően az „1-es osztályú” lézeres termék besorolást kapta. Mivel a nyomtató belsejében kibocsátott sugárzást teljesen elnyeli a készülékház és a külső takaróelemek, rendeltetésszerű üzemeltetéskor nem juthat ki lézersugár a készülékből.

**FIGYELEM!** Az ebben a kézikönyvben leírtaktól eltérő vezérlőelem-használat, módosítások és eljárások következtében veszélyes sugárzás léphet fel.

## Kanadai DOC-szabályozás

A termék megfelel az elektromágneses zavarvédelem Kanadában érvényes „B” osztályú követelményeinek.

«Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. «CEM».»

## EMI-nyilatkozat (Korea)

사용자 안내문 (B 급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

## VCCI-nyilatkozat (Japán)

この装置は，情報処理装置等電波障害自主規制協議会（ＶＣＣＩ）の基準に基づくクラスＢ情報技術装置です。この装置は，家庭環境で使用することを目的としていますが，この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると，受信障害を引き起こすことがあります。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

# Lézerbiztonsági nyilatkozat Finnország számára

**Luokan 1 laserlaite**
Klass 1 Laser Apparat
HP Color LaserJet 5550, HP Color LaserJet 5550n, HP Color LaserJet 5550dn, HP Color LaserJet 5550dtn, HP Color LaserJet 5550hdn laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.
**VAROITUS !**
Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.
**VARNING !**
Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.
**HUOLTO**
HP Color LaserJet 5550, HP Color LaserJet 5550n, HP Color LaserJet 5550dn, HP Color LaserJet 5550dtn, HP Color LaserJet 5550hdn -kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.
**VARO !**
Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömällelasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.
**VARNING !**
Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

# Kifejezések magyarázata

**alapértelmezés**

Hardver vagy szoftver normál, szokásos beállítása.

**BOOTP**

A „Bootstrap Protocol” (előprogram-protokoll) rövidítése. A számítógép ennek az internetes protokollnak a használatával megkeresheti saját IP-címét.

**beégetőmű**

A tonert magas hőmérsékleten papírba vagy más nyomtatási médiába égető szerelvény.

**DHCP**

A „dynamic host configuration protocol” (dinamikus gazdakonfigurálási protokoll) rövidítése. A DHCP segítségével a hálózatra csatlakoztatott számítógépek és egyéb perifériák megkereshetik saját konfigurációs adataikat, IP-címüket is beleértve.

**DIMM**

A „dual in-line memory module” (két érintkezősoros memóriamodul) rövidítése. Memóriachipeket tartalmazó kis áramköri kártya.

**duplex**

A papírlap mindkét oldalára történő nyomtatást lehetővé tevő funkció.

**Eszközök**

Eszköz kiválasztására szolgáló Macintosh-kellék.

**EIO**

Az „Enhanced Input Output” (bővített bemenet/kimenet) rövidítése. Hardverinterfész, mellyel belső nyomtatószerver, hálózati adapter, merevlemez és egyéb bővítőelemek adhatók a HP nyomtatókhoz.

**Emulated PostScript**

A nyomtatott oldal megjelenését leíró Adobe PostScript programozási nyelvet emuláló szoftver.

**EPS**

Az „Encapsulated PostScript” (beágyazott PostScript) rövidítése; grafikus fájltípus.

**FIR**

A „Fast InfraRed” (gyors infravörös) rövidítése. Vezeték nélküli, infravörös adatátvitelű nyomtatás.

**firmware**

A nyomtató belső fix memóriájában tárolt programutasítások.

**font**

Adott betűtípus betűinek, számainak és szimbólumainak teljes készlete.

féltónusminta

Folyamatos tónusú képek, például fénykép készítésére használt, különböző méretű tintapontokból álló minta.

gyűjtőtálca

A nyomtatott lapok befogadóhelye.

HP Jetdirect

A HP terméke a hálózati nyomtatáshoz.

HP Web Jetadmin

HP márkájú web alapú nyomtatóvezérlő szoftver, melynek segítségével számítógépről kezelhetők a HP Jetdirect nyomtatószerverhez csatlakoztatott perifériák.

hálózati adminisztrátor

A hálózatot felügyelő személy.

hálózat

Telefonvezetékekkel vagy más módon, adatmegosztás céljából összekapcsolt számítógépek rendszere.

I/O

Az „input/output” (bemenet/kimenet) rövidítése; a számítógép portbeállításaira vonatkozik.

IP-cím

Hálózatra csatlakoztatott számítógépes eszközhöz rendelt egyedi szám.

IPX/SPX

Az „internetwork packet exchange/sequenced packet exchange” (hálózatközi csomagcsere/sorozatos csomagcsere) rövidítése.

kétirányú kommunikáció

Két irányban történő adatátvitel.

képpont

Képernyőn megjelenő kép legkisebb egységeleme; pixelnek is nevezik.

kellékek

A nyomtató által használt olyan anyagok, melyek elhasználódnak, és cserét igényelnek. A HP Color LaserJet 5550 nyomtató kellékei: a négy nyomtatópatron, a továbbítóegység és a beégetőmű.

leképezés

Szöveg- vagy képkimenet létrehozásának folyamata.

makró

Egyetlen billentyűleütés vagy parancs, melyet műveletek vagy utasítások sorozata követ.

média

Papír, címkék, írásvetítő-fóliák vagy egyéb olyan anyag, melyre a nyomtató nyomtat.

memóriacímke

Külön címmel rendelkező memóriapartíció.

monokróm

Fekete-fehér, színek nélküli.

mopy

A HP kifejezése a „multiple original prints” (több eredeti nyomtatása) képességre.

nyomtatónyelv

A nyomtatónak és nyelvének megkülönböztető funkciói és jellemzése.

nyomtató-illesztőprogram

A számítógép számára a nyomtató funkcióihoz történő hozzáférést biztosító szoftverprogram.

oldalpuffer

Oldaladatok tárolására szolgáló ideiglenes nyomtatómemória, amíg a nyomtató létrehozza az oldal képét.

párhuzamos kábel

Számítógépes kábeltípus. A nyomtatót rendszerint ilyen kábellel csatlakoztatják közvetlenül (vagyis nem a hálózaton keresztül) a számítógéphez.

párhuzamos port

Párhuzamos kábellel csatlakoztatott eszköz kapcsolódási pontja.

PCL

A „Printer Control Language” (nyomtatóvezérlő nyelv) rövidítése.

periféria

A számítógéppel együttműködő kiegészítő egység, például nyomtató, modem vagy tárolóeszköz.

PJL

A „Printer Job Language” (nyomtatófeladat-nyelv) rövidítése.

PostScript

Védjegy oltalma alatt álló oldalleíró nyelv.

PPD

A „PostScript Printer Description” (PostScript nyomtatóleírás) rövidítése.

RAM

A „random access memory” (véletlen hozzáférésű memória) rövidítése; változtatható adatok tárolására szolgáló számítógépes memória.

RARP

A „Reverse Address Resolution Protocol” (fordított címfelbontási protokoll) rövidítése. A számítógép vagy periféria e protokoll segítségével meghatározhatja saját IP-címét.

raszterkép

Pontokból összeállított kép.

RJ-45

Szabványos telefonvezetéken történő adatátvitelhez használt csatlakozótípus.

ROM

A „read-only memory” (fix memória) rövidítése; nem módosítható adatok tárolására szolgáló számítógépes memória.

szürkeárnyalatok

A szürke különböző árnyalatai.

TCP/IP

Internetes protokoll (az Egyesült Államok Védelmi Minisztériuma fejlesztette ki), mely a kommunikáció világszabványává vált.

toner

Finom fekete vagy színes festékpor, melyből a kép alakul ki a nyomaton.

továbbítóegység

A papírt a nyomtató belsejében szállító és a tonert a nyomtatópatronokból a papírra juttató fekete műanyag szalag.

tálca

A nyomtatandó lapok tárolóhelye.

vezérlőpult

A nyomtató gombokat és kijelzőképernyőt tartalmazó felülete. A készülék beállításainak módosítására, valamint állapotinformációinak lekérésére használható.

xerografikus papír

Fénymásoló vagy lézernyomtató általi használatra szánt papír általános neve.

# Tárgymutató


**A**
adagolótálcák
  konfigurálás 46, 58, 86
alkatrészek
  elhelyezkedés 12
automatikus folytatás 61
automatikus illesztőprogram-konfigurálás 13

**B**
beépített webszerver
  használat 124
  kellékek rendelése 261
  leírás 27
  riasztások konfigurálása 149
  tonerszint ellenőrzése 142
belsőhálózati maszk 70
biztonságtechnikai nyilatkozatok
  lézerbiztonság 280
  lézerbiztonsági nyilatkozat Finnország számára 281
boríték
  betöltés az 1. tálcába 90
  elakadások 229

**D**
diagnosztika menü 54
DIMM modulok
  telepítés 251
duplex nyomtatás 105

**E**
EIO (Enhanced I/O; bővített bemenet/kimenet)
  konfigurálás 78
elakadáselhárítás
  beállítás 63
elakadások
  boríték 229
  e-mailes riasztások konfigurálása 149
  helyek 191
  helyreállítás 191
  leggyakoribb okok 193
előírások
  FCC 275
előkonfigurálás 13
e-mailes riasztások
  konfigurálás 149

**F**
fájlkönyvtároldal
  nyomtatás 122
FCC-előírások 275
feladat lekérése menü 44
feladatmegőrzési időkorlát 56
flash memóriakártya
  telepítés 254
fogyóban lévő kellékek
  e-mailes riasztások konfigurálása 149
  jelentés 62
fontlista
  nyomtatás 123
frissítés most 13
füzet nyomtatása 108

**G**
garancia
  nyomtatópatron 267
  termék 265
  továbbítóegység 268

**H**
hálózatok
  AppleTalk 79
  belsőhálózati maszk 70
  DLC/LLC letiltása 72
  felügyeleti eszközök 28
  helyi és alapértelmezett átjáró 71
  I/O-interfészek 78
  IP-cím 69
  IPX/SPX letiltása 72
  kapcsolatsebesség 73
  konfigurálás 68
  Novell NetWare 79
  Novell NetWare-kerettípus 68
  protokollok letiltása 72
  syslog szerver 70
  szoftver 25
  TCP/IP-paraméterek 69
  UNIX/Linux 79
  üresjárati időtúllépés 73
  Windows 79

használati oldal
leírás 45
nyomtatás 121
hibaelhárítás
elakadások 191
ellenőrzőlista 159
helytelen nyomtatás 237
írásvetítő-fólia 228, 240
kétoldalas nyomtatás 230
médiakezelési problémák 225
nyomtatási minőség 240
nyomtató válasza 231
színes nyomtatás problémái 235
szoftveralkalmazások 239
vezérlőpult problémái 234
hibák
automatikus folytatás 61
hp eszköztár 27
HP Eszköztár
használat 127
HP hamisításokkal foglakozó forródrótja 140
HP Jetdirect nyomtatószerverek
telepítés 258
HP Web Jetadmin
e-mailes riasztások konfigurálása 149
tonerszint ellenőrzése 143

I
I/O menü 52
információ menü 45
IP-cím
megjelenítés 57

J
japán VCCI-nyilatkozat 280
javítás
szerződések 269
jelzőfények 37

K
karbantartás
egyezmények 269
kellékállapot-oldal
leírás 45
nyomtatás 121
kellékek
cserék gyakorisága 141
rendelés 261
képek
nyomtatás 102
kétoldalas nyomtatás
kötési beállítások 107
üres oldalak 107
vezérlőpult-beállítások 106
kiegészítő csatlakozó konfigurációja 77
kifogyott kellékek
riasztások konfigurálása 149
konfigurációs oldal
nyomtatás 120
konfigurálás
e-mailes riasztások 149
koreai EMI-nyilatkozat 280
különleges helyzetek
egyedi méretű papír 110
eltérő kezdőlap 110
üres hátsó borító 110

L
leállítás – nyomtatási kérelem 111

M
média
boríték 102
címkék 103
előnyomott űrlapok 104
fejléces 104
fényes papír 101
HP LaserJet Tough (erős) papír 104
írásvetítő-fólia 101
nehéz papír 103
színes papír 102
újrahasznosított papír 104
választás 84
megfelelőségi nyilatkozat 279
megőrzött feladatok
feladat próbanyomtatása és megtartása 113
gyorsmásolási feladat 113
nyomtatás 113
személyes jellegű feladatok 114
tárolás 112
törlés 114
megőrzött feladatok maximális száma 56
memória
aktiválás 257
hozzáadás 117, 249
menük
diagnosztika 54
feladat lekérése 44
I/O 52
információ 45
nyomtatás 47
nyomtatási minőség 48
papírkezelés 46
rendszer beállítása 49
visszaállítások 53
menütérkép
leírás 45
nyomtatás 120

**NY**

nyelv
  változtatás 63
nyomtatás
  füzet 108
nyomtatási feladatok vezérlése 82
nyomtatási minőség menü 48
nyomtatás menü 47
nyomtatás mindkét oldalra 105
nyomtató
  illesztőprogram 14
  összekapcsolhatóság 11
nyomtató információs oldalai
  hibaelhárítás 160
nyomtatónyelv
  beállítás 60
nyomtatónyelvek 60
nyomtatópatron
  csere 143
  eredeti HP 140
  hitelesítés 140
  kezelés 140
  nem HP 140
  tárolás 141
  tonerszint ellenőrzése 142
  várható élettartam 141
nyomtatószerver-kártya
  telepítés 258

**P**

papírkezelés menü 46
papírút-ellenőrzési oldal
  nyomtatás 160
párhuzamos konfiguráció 75
PIN (személyi azonosítószám)
  személyes jellegű feladatok 114
PowerSave
  beállítások megváltoztatása 59
  idő 59
  letiltás 60

**R**

RAM (véletlen hozzáférésű memória) 10
regisztrációs oldal
  nyomtatás 160
rendszer beállítása menü 49

**S**

specifikációk
  elektromos 272
  hőmérséklet 274
  páratartalom 274
  zaj 273

**SZ**

személyes jellegű feladatok
  nyomtatás 114
  törlés 115
színbeállítások
  konfigurálás 57
színek
  beállítás 135
  féltónus-beállítások 135
  használat 132
  HP ImageREt 3600 132
  illesztés 137
  kezelés 135
  nyomtatott és képernyőszínek 137
  sRGB 133
  szürkeárnyalatos nyomtatás 135
színes festék kifogyott
  jelentés 62
szoftver
  alkalmazások 28
  hálózatok 25
  macintosh 18
  segédprogramok 26
  telepítés 19, 25
szürkeárnyalatos nyomtatás 135

**T**

tartozékok
  rendelés 261
termékgazdálkodás 276
törölhető figyelmeztetések
  megjelenítési idő beállítása 61

**U**

újrahasznosítás
  nyomtatópatron 276
USB-konfiguráció 76

**V**

vezérlőpult
  áttekintés 33
  gombok 34, 36
  használat osztott környezetekben 65
  jelzőfények 34, 37
  kijelző 34
  konfigurálás 56
  menük 38, 39
  nyomtatónyelvek 60
  problémák 234
  üres kijelző 231
  üzenetek 163
vezeték nélküli nyomtatás
  802.11b szabvány 80
  Bluetooth 80
visszaállítások menü 53




© 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.



Q3713-90925

www.hp.com